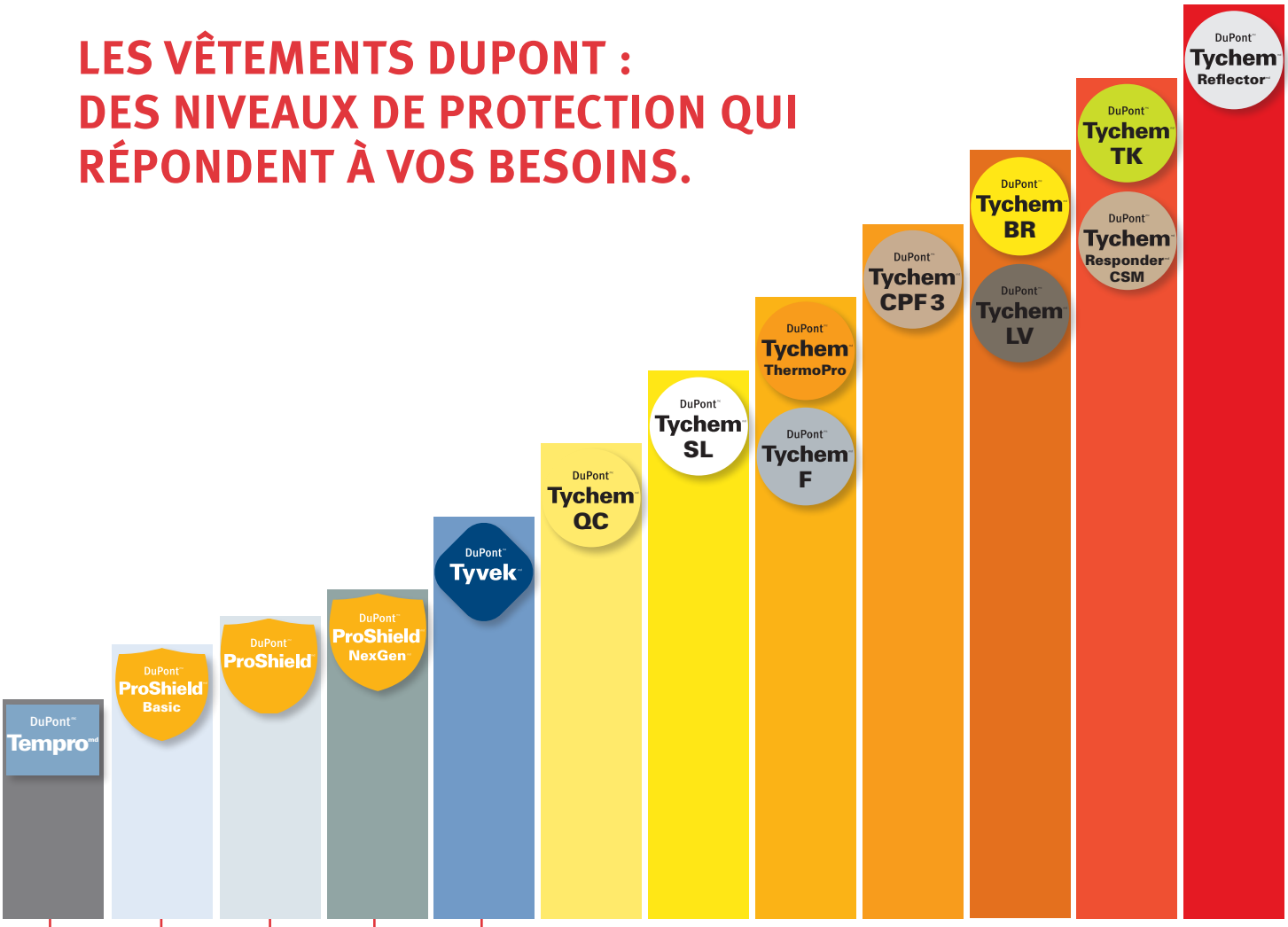
DUPONT
Les miracles de la science™

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DUPONT

Catalogue de produits 2013 | Version 1

LES VÊTEMENTS DUPONT : DES NIVEAUX DE PROTECTION QUI RÉPONDENT À VOS BESOINS.



DuPont™ SafeSPEC™ 2.0

Différentes tâches exigent différents niveaux de protection. Équipements de protection individuelle DuPont offre une vaste gamme de vêtements protecteurs pour satisfaire ces diverses exigences.

Consultez www.SafeSPEC.DuPont.com pour sélectionner le vêtement approprié en fonction du secteur industriel ou du danger.

TABLE DES MATIÈRES

4 CHOIX D'UN VÊTEMENT

6 NUMÉROS DE PIÈCES

8 DONNÉES SUR LA PERMÉABILITÉ DES TISSUS TYCHEM[md]

10 GAMME DE PRODUITS SELON LES DANGERS

VÊTEMENTS

12 Tempro[md]
13 ProShield[md] Basic
14 ProShield[md]
15 ProShield[md] NexGen[md]
16 Tyvek[md]
18 Couvre-bottes et couvre-chaussures Tyvek[md]
19 Tyvek[md] Dual
20 Tychem[md] QC / Tychem[md] QC pour établissements correctionnels
22 Tychem[md] SL
24 Tychem[md] F
25 Tychem[md] ThermoPro
26 Tychem[md] CPF 3
28 Tychem[md] BR / Tychem[md] LV
30 Tychem[md] TK
32 Tychem[md] Responder[md] CSM
33 Ensembles Tychem[md] Reflector[md] / Tychem[md] TK
34 Accessoires pour les vêtements en Tychem[md]

35 TAILLES

36 PRODUITS DUPONT POUR ENVIRONNEMENTS CONTRÔLÉS

ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER DANS LE CHOIX D'UN VÊTEMENT

Avant de chercher le vêtement qui convient pour la protection contre les produits chimiques, on doit procéder à une évaluation détaillée de l'environnement de travail et de la nature du danger auquel les travailleurs sont exposés. Il faut également tenir compte de différents facteurs, tels que la concentration, la température et la pression pour sélectionner le tissu et la conception du vêtement ainsi que la configuration des coutures.

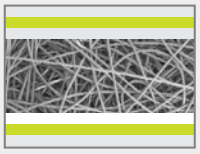
TISSU

Quels que soient la marque ou le nom commercial, presque tous les vêtements de protection à usage limité peuvent être classés selon certaines technologies de fabrication générale des tissus. Il est important de comprendre les attributs de rendement du tissu utilisé pour une application donnée. Pourquoi? Parce que les tissus des vêtements de protection contre les produits chimiques ne sont pas tous les mêmes. Des technologies exclusives à DuPont, comme DuPont[mc] Tychem[md] et DuPont[mc] Tyvek[md] jusqu'aux fibres SMS et aux pellicules et tissus microporeux de haute qualité, DuPont offre une variété de tissus présentant différents niveaux de confort, de durabilité, de perméabilité et de protection répondant à vos besoins particuliers.

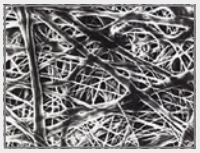
Afin de choisir le vêtement de protection approprié, il est primordial de bien savoir à quel point le tissu servant à sa confection constitue une barrière aux matières dangereuses spécifiques. Les essais de résistance des tissus de protection contre les produits chimiques peuvent être divisés en deux principales catégories : 1) essais de résistance à la pénétration – appropriés pour les particules dangereuses et 2) essais de perméabilité – appropriés pour les liquides et les gaz dangereux. Il y a pénétration lorsque des particules pénètrent par un pore, un trou, un interstice ou un défaut du tissu; l'essai de pénétration est la méthode appropriée d'évaluation de la barrière face aux particules. Il y a perméabilité lorsque la matière dangereuse s'infiltre dans le tissu au niveau moléculaire. Il est possible qu'une vapeur ou un liquide dangereux s'infiltre dans un tissu même si on n'a observé aucune pénétration durant l'essai. L'essai de perméabilité constitue une façon plus sensible et représentative de déterminer l'interaction des liquides et des gaz avec le tissu. L'essai de perméabilité est crucial pour les tissus exposés aux liquides, aux vapeurs ou aux gaz dangereux.

TECHNOLOGIES DE TISSUS GÉNÉRALEMENT UTILISÉES DANS LES VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES (toutes les images sont agrandies)

Rendement accru du tissu

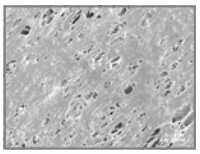


DuPont[mc] Tychem[md]
Tissus assurant une protection contre les produits chimiques spécialement conçus pour contrer de nombreux dangers.

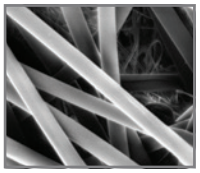


DuPont[mc] Tyvek[md]
Fabriqué seulement par DuPont, il offre une protection et une durabilité supérieures. Tyvek[md] est entièrement fait de fibres de polyéthylène haute densité enchevêtrées pour former un matériau de protection exempt d'agents de remplissage et de pellicules minces susceptibles de s'user.

TECHNOLOGIES EXCLUSIVES À DUPONT



Pellicules microporeuses (SF ou MF)
Ces tissus, constitués de deux couches, soit une mince pellicule microporeuse sur un non-tissé de polypropylène filé-lié, offrent une durabilité limitée, car la barrière de protection est perdue lorsque la couche formée de la pellicule subit une abrasion.



Non-tissés thermoliés par fusion-soufflage (SMS)
Ces tissus reposent sur une couche de polypropylène extrudé par soufflage et située au centre de la structure ouverte de polypropylène à trois couches agissant comme filtre principal contre les particules. Leur durabilité et leur rendement général, surtout à l'égard des liquides, sont limités.

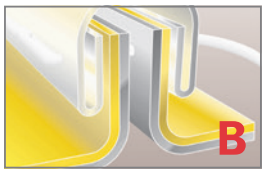
Non-tissés de polypropylène filé-lié (SBPP)
En raison de leur structure très lâche, ces tissus offrent une protection négligeable.

CHOIX D'UN VÊTEMENT

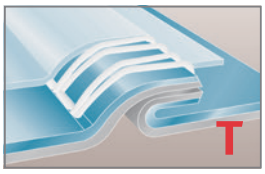
TYPE DE COUTURE

Les coutures constituent un composant essentiel de la protection générale fournie par un vêtement de protection contre les produits chimiques. Il est vital de choisir la configuration de couture appropriée à vos besoins et de savoir que le vêtement est doté de coutures solides et étanches de qualité constante. Un point lâche ou manquant, et la barrière entre vous et l'environnement tombe – et vous rend vulnérable.

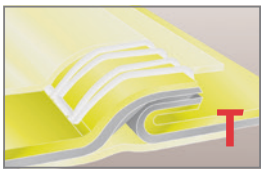
Couture surjetée ou cousue*
Couture consistant en plusieurs fils reliés entre eux autour des bords bruts de deux pièces de tissu pour produire une couture robuste qui résiste aux contraintes.



Couture bordée*
Couture étanche comportant une pièce rapportée extérieure renforcée qui augmente sa robustesse et l'effet de barrière. Pour l'exposition aux brouillards de liquides non dangereux ou pour empêcher la pénétration des particules par les coutures.



Couture scellée
Couture à la fois cousue et scellée qui offre une grande résistance aux contraintes et aux éclaboussures de produits chimiques. La couture est recouverte d'une bande de matériau compatible scellée à la chaleur.



Couture double scellée
Couture cousue puis scellée à l'intérieur et à l'extérieur et offrant une très grande résistance aux produits chimiques et aux contraintes.

* Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

MODÈLES DE VÊTEMENTS

Différentes tâches nécessitent différents modèles ou configurations de vêtements de protection. C'est pourquoi DuPont offre une grande variété de modèles de vêtements – des cagoules et des couvre-chaussures aux tabliers, aux combinaisons et aux tenues entièrement encapsulées. Ces dernières sont offertes en modèles à enfiler par l'avant ou par l'arrière et à dos plat pour conduite d'air ou à dos agrandi pour appareil de protection respiratoire autonome.

Cagoules

En plus de nos modèles standard, de nombreux vêtements ont une cagoule ajustée pour respirateur. Ce type de cagoule comporte une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton pour couvrir entièrement la région du cou.

Standard

Pour respirateur

Écrans faciaux

En plus des modèles d'écran facial standard, DuPont propose plusieurs modèles offrant un champ de vision plus grand qui permet à la personne de mieux voir et d'avoir un meilleur contact visuel, de se mouvoir plus naturellement et de ne pas trébucher.

Standard

L'écran facial EX (extra-grand) en option pour les vêtements en Tychem[md] TK et Tychem[md] BR de niveau A laisse beaucoup de place pour fixer un régulateur. Cet écran facial plus large et plus haut accroît la vision périphérique et verticale.

EX (extra-grand)

COULEUR D'UN VÊTEMENT

Une haute visibilité peut aider les intervenants en situation d'urgence ou leur nuire. Par exemple, en situation dangereuse, il est très important de voir facilement ces intervenants. De plus, les situations dangereuses surviennent souvent dans un environnement mal éclairé; il est alors évident qu'une haute visibilité est un besoin primordial. Les couleurs haute visibilité des tissus DuPont[mc] Tychem[md] ont été sélectionnées à la suite de recherches poussées sur la visibilité. Par exemple, l'œil humain est plus sensible au jaune lime du tissu Tychem[md] TK et au jaune voyant des tissus Tychem[md] BR et Tychem[md] QC. Par contre, dans certains cas, être visible est aussi dangereux que l'agent chimique ou biologique auquel on fait face. Lorsque la discrétion est préférable ou exigée, on a recours à des produits à faible visibilité comme ceux de notre gamme Tychem[md] CPF 3 ou Tychem[md] LV, qui se fondent à de nombreux environnements.

NUMÉROS DE PIÈCES

ABRÉVIATIONS POUR LES NUMÉROS DE PIÈCES

Pour simplifier la passation des commandes et la gestion des stocks de votre entreprise, nous avons mis au point un système de numérotation des pièces simple, logique et intuitif. Chaque numéro de pièce est constitué d'une série d'abréviations, au nombre de 16, qui fournissent tous les renseignements dont vous avez besoin. Voici un guide pour vous aider à comprendre ces abréviations.

GUIDE DES NUMÉROS DE PIÈCES

TY	120	S	WH	LG	0025	00
tissu	modèle	couture	couleur	taille	quantité/caisse	options

Les deux premiers caractères indiquent le tissu.

Abréviations

DuPont™ Tychem®
- **QC** Tychem® QC
- **SL** Tychem® SL
- **TF** Tychem® F
- **TP** Tychem® ThermoPro
- **C3** Tychem® CPF 3
- **BR** Tychem® BR
- **LV** Tychem® LV
- **RC** Tychem® Responder® CSM
- **RF** Tychem® Reflector®
- **TK** Tychem® TK
- **99** Accessoires

DuPont™ Tyvek®
- **TY** Tyvek®
- **TD** Tyvek® Dual
- **FC** Tyvek® FC

DuPont™ ProShield®
- **NG** ProShield® NexGen®
- **P1** ProShield®
- **P3** ProShield® 3
- **PB** ProShield® Basic

Autres
- **TM** Tempro®

DuPont offre une grande variété de modèles de vêtements – des cagoules aux tabliers et des combinaisons aux tenues encapsulées. Chaque modèle comporte un code à trois caractères unique.

Type de couture

Abréviations
- **S** coutures surjetées ou cousues
- **B** coutures bordées
- **T** coutures scellées ou coutures doubles scellées

Voir p. 5 pour plus de détails.

Plusieurs tissus de DuPont sont offerts dans un choix de couleurs.

Abréviations
- **BU** bleu
- **DB** bleu denim
- **GY** gris
- **LY** jaune lime
- **OD** kaki
- **OR** orange
- **SV** argent
- **TN** havane
- **WH** blanc
- **YL** jaune

De nombreux vêtements de DuPont sont offerts en différentes tailles; voir les détails dans le catalogue.

Abréviations*
- **SM** petit
- **MD** moyen
- **LG** grand
- **XL** extra-grand
- **2X** extra-grand 2X
- **3X** extra-grand 3X
- **4X** extra-grand 4X
- **5X** extra-grand 5X
- **6X** extra-grand 6X
- **7X** extra-grand 7X
- **00** taille unique

Voir le tableau des tailles à la page 35.

Indique la quantité de vêtements par caisse.

Par exemple :

TV indique la conformité au *Trade Agreements Act* (TAA).

PI indique un emballage individuel.

Les codes d'option ne sont pas tous disponibles pour tous les produits. Voir les détails dans le catalogue.

Voir les abréviations à la page 7.

* Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

Désignation comme articles en stock ou confectionnés sur mesure
Les vêtements en tailles moyen à extra-grand (4X) de la gamme de vêtements de protection générale (Tyvek®, ProShield® Basic, ProShield®, ProShield® NexGen® et Tempro®) sont désignés comme articles en stock. Les vêtements en tailles petit et extra-grand (5X) et plus sont désignés comme étant confectionnés sur mesure. Certains accessoires sont aussi désignés comme étant confectionnés sur mesure.

La plupart des articles de la gamme de vêtements offrant une protection contre les produits chimiques et les matières dangereuses (Tychem® QC, Tychem® SL, Tychem® F, Tychem® BR, Tychem® Responder® CSM et Tychem® TK) sont identifiés comme étant confectionnés sur mesure. Quelques-uns seulement sont des articles en stock, conformément aux indications précédentes fournies pour les tailles.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles sont sujettes à modifications sans préavis.

NUMÉROS DE PIÈCES

ABRÉVIATIONS/CODES DES OPTIONS

00 Produit de base

0B Emballé en vrac

2K Fermeture à glissière sous patte à double rabat, autoagrippante

5C Gants extérieurs en Viton[md] (Showa Best[md])

74 Gants en PVC Best[md] Hustler[mc]

7C Raccord/dispositif de passage CAMDS de MSA nº 491335 (côté droit)

7M Raccord/dispositif de passage à double fonction avec raccord Foster nº 990060 de MSA

7N Raccord/dispositif de passage pour remplissage rapide avec raccord Schrader nº 990190 de MSA

7R Raccord/dispositif de passage Hansen à double fonction nº 495670 de MSA (taille avant gauche)

7S Dispositif de passage Scott[md] nº 803620-01 avec raccord Hansen (côté droit)

8B Connecteurs circulaires quart de tour pour gants nº 99015

BN Conforme à l'Amendement Berry

JF Poignets et sous-gants en CPE pour le système de gants étanche

LG Couvre-chaussures de 8,25 po de hauteur

NF Source : NAFTA

NS Matériau antidérapant

PI Emballé individuellement

SR Antidérapant

TM Le même nombre de manuels techniques que la quantité par caisse

TV Conforme au *Trade Agreements Act* (TAA)

WG Avec gants

YU Modèle long et fuselé de 22 po

DONNÉES SUR LA PERMÉABILITÉ DES TISSUS

NIVEAU INTERMÉDIAIRE

21 produits chimiques industriels – ASTM F1001	N° CAS	Phase physique	Tychem md QC*	Tychem md SL*	Tychem md F	Tychem md ThermoPro	Tychem md CPF 3
Acétone	67-64-1	L	imm.	imm.	>480	>480	>480
Acétonitrile	75-05-8	L	imm.	68	157	>480	imm.
Ammoniac	7664-41-7	G	imm.	32	79	>480	12
1,3-butadiène	106-99-0	G	imm.	>480	>480	>480	>480
Disulfure de carbone	75-15-0	L	imm.	imm.	>480	>480	16
Chlore	7782-50-5	G	imm.	>480	>480	>480	>480
Dichlorométhane	75-09-2	L	imm.	imm.	imm.	imm.	imm.
Diéthylamine	109-89-7	L	imm.	12	>480	>480	>480
N,N-diméthylformamide	68-12-2	L	imm.	78	>480	>480	>480
Acétate d'éthyle	141-78-6	L	imm.	imm.	>480	>480	>480
Oxyde d'éthylène	75-21-8	G	imm.	imm.	>480	>480	>480
n-hexane	110-54-3	L	imm.	imm.	>480	>480	>480
Chlorure d'hydrogène	7647-01-0	G	imm.	>480	>480	>480	>480
Méthanol	67-56-1	L	imm.	>480	77	>480	imm.
Chlorométhane	74-87-3	G	imm.	>480	>480	>480	>480
Nitrobenzène	98-95-3	L	imm.	102	>480	>480	>480
Hydroxyde de sodium, 50 %	1310-73-2	L	>480	>480	>480	>480	>480
Acide sulfurique, 98 %	7664-93-9	L	>480	>480	>480	>480	>480
1,1,2,2-tétrachloroéthylène	127-18-4	L	imm.	imm.	>480	>480	>480
Tétrahydrofurane	109-99-9	L	imm.	imm.	464	>480	>480
Toluène	108-88-3	L	imm.	imm.	>480	>480	>480
Agents de guerre chimique**							
Lewisite (L)	541-25-3	L	nt	>360[1]	360[2]	360[2]	120[1]
Gaz moutarde (HD)	505-60-2	L	nt	180[1]	>720[2]	>720[2]	120[1]
Tabun (GA)	77-81-6	L	nt	nt	>720[4]	>720[4]	nt
Sarin (GB)	107-44-8	L	nt	>60[3]	>720[4]	>720[4]	120[3]
Soman (GD)	99-64-0	L	nt	nt	>720[4]	>720[4]	>480[3]
VX, agent neurotoxique	50782-69-9	L	nt	>480[3]	>720[4]	>720[4]	>480[3]

Légende des codes : > = plus grand que, **imm.** = immédiat (< 10 minutes), **nt** = non testé, **L** = liquide, **G** = gaz

Le temps de protection normalisé est exprimé en minutes.

* Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

** Le temps de protection réel est exprimé en minutes.

Les essais sur la pénétration des produits chimiques industriels satisfont à la norme ASTM F739 intitulée *Standard Test Method for Resistance of Protective Clothing Materials to Permeation by Liquids or Gases Under Conditions of Continuous Contact*. Sauf indication contraire, tous les essais sont effectués à température ambiante. Les résultats indiqués correspondent au temps de protection normalisé défini par la norme ASTM F739 comme étant le temps (en minutes) nécessaire avant que le taux de pénétration n'atteigne 0,1 µg/cm²/min.

Les renseignements sur les produits contenus dans ce document sont à jour en date de la publication du document et pourraient nécessiter une révision afin de tenir compte des plus récentes données disponibles. Avant de passer une commande, veuillez vous assurer de la fiabilité des données concernant le rendement de ces produits en consultant le site **www.SafeSPEC.DuPont.com** ou en communiquant avec le Service à la clientèle d'Équipements de protection individuelle DuPont au **1 800 387-9326**. Vous obtiendrez ainsi les données les plus récentes sur l'utilisation ou l'application du produit qui vous intéresse.

NOTA : Les données indiquées sont des valeurs moyennes obtenues des échantillons testés. Les résultats peuvent varier.

Tous les essais de DuPont sont effectués par des tiers.

** Les agents de guerre chimique sont testés selon les protocoles suivants.

[1] Protocole DN3 MIL-STD-282, méthode T-209 (HD) ou modifiée pour le Lewisite, pendant 12 heures à 10 g/m².

[2] Protocole DN4 MIL-STD-282, méthode T-209 (HD) ou modifiée pour le Lewisite, pendant 12 heures à 100 g/m² (protection totale).

[3] Protocole DN5 MIL-STD-282, méthode T-208 (GB) ou modifiée pour les agents GA, GD et VX, pendant 12 heures à 10 g/m².

[4] Protocole DN6 MIL-STD-282, méthode T-208 (GB) ou modifiée pour les agents GA, GD et VX, pendant 12 heures à 100 g/m² (protection totale).

Tous les essais sont effectués à 22 °C et à 50 % d'humidité relative. Les temps de protection réels sont indiqués en minutes.

DONNÉES SUR LA PERMÉABILITÉ DES TISSUS

NIVEAU ÉLEVÉ

21 produits chimiques industriels – ASTM F1001	N° CAS	Phase physique	Tychem md BR/LV	Tychem md TK	Tychem md Responder md CSM	Tychem md Reflector md
Acétone	67-64-1	L	>480	>480	>480	>480
Acétonitrile	75-05-8	L	>480	>480	>480	>480
Ammoniac	7664-41-7	G	46	>480	46	>480
1,3-butadiène	106-99-0	G	>480	>480	>480	>480
Disulfure de carbone	75-15-0	L	>480	>480	>480	>480
Chlore	7782-50-5	G	>480	>480	>480	>480
Dichlorométhane	75-09-2	L	432	>480	432	>480
Diéthylamine	109-89-7	L	>480	>480	>480	>480
N,N-diméthylformamide	68-12-2	L	>480	>480	>480	>480
Acétate d'éthyle	141-78-6	L	>480	>480	>480	>480
Oxyde d'éthylène	75-21-8	G	>480	>480	>480	>480
n-hexane	110-54-3	L	>480	>480	>480	>480
Chlorure d'hydrogène	7647-01-0	G	>480	>480	>480	>480
Méthanol	67-56-1	L	157	>480	>480	>480
Chlorométhane	74-87-3	G	>480	>480	>480	>480
Nitrobenzène	98-95-3	L	>480	>480	>480	>480
Hydroxyde de sodium, 50 %	1310-73-2	L	>480	>480	>480	>480
Acide sulfurique, 98 %	7664-93-9	L	>480	>480	>480	>480
1,1,2,2-tétrachloroéthylène	127-18-4	L	>480	>480	>480	>480
Tétrahydrofurane	109-99-9	L	>480	>480	>480	>480
Toluène	108-88-3	L	>480	>480	>480	>480
Agents de guerre chimique**						
Lewisite (L)	541-25-3	L	>720[1]	>720[2]	>720[1]	>720[1]
Gaz moutarde (HD)	505-60-2	L	>720[2]	>720[2]	>720[2]	>720[2]
Tabun (GA)	77-81-6	L	>720[3]	>720[4]	>720[3]	>720[3]
Sarin (GB)	107-44-8	L	>720[4]	>720[4]	>720[4]	>720[4]
Soman (GD)	99-64-0	L	>720[3]	>720[4]	>720[3]	>720[3]
VX, agent neurotoxique	50782-69-9	L	>720[4]	>720[4]	>720[4]	>720[4]

Légende des codes : **>** = plus grand que, **imm.** = immédiat (< 10 minutes), **nt** = non testé, **L** = liquide, **G** = gaz

Le temps de protection normalisé est exprimé en minutes.

* Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

** Le temps de protection réel est exprimé en minutes.

Les essais sur la pénétration des produits chimiques industriels satisfont à la norme ASTM F739 intitulée *Standard Test Method for Resistance of Protective Clothing Materials to Permeation by Liquids or Gases Under Conditions of Continuous Contact*. Sauf indication contraire, tous les essais sont effectués à température ambiante. Les résultats indiqués correspondent au temps de protection normalisé défini par la norme ASTM F739 comme étant le temps (en minutes) nécessaire avant que le taux de pénétration n'atteigne 0,1 µg/cm2/min.

Les renseignements sur les produits contenus dans ce document sont à jour en date de la publication du document et pourraient nécessiter une révision afin de tenir compte des plus récentes données disponibles. Avant de passer une commande, veuillez vous assurer de la fiabilité des données concernant le rendement de ces produits en consultant le site **www.SafeSPEC.DuPont.com** ou en communiquant avec le Service à la clientèle d'Équipements de protection individuelle DuPont au **1 800 387-9326**. Vous obtiendrez ainsi les données les plus récentes sur l'utilisation ou l'application du produit qui vous intéresse

NOTA : Les données indiquées sont des valeurs moyennes obtenues des échantillons testés. Les résultats peuvent varier.

Tous les essais de DuPont sont effectués par des tiers.

** Les agents de guerre chimique sont testés selon les protocoles suivants.

[1] Protocole DN_3 MIL-STD-282, méthode T-209 (HD) ou modifiée pour le Lewisite, pendant 12 heures à 10 g/m².

[2] Protocole DN_4 MIL-STD-282, méthode T-209 (HD) ou modifiée pour le Lewisite, pendant 12 heures à 100 g/m² (protection totale).

[3] Protocole DN_5 MIL-STD-282, méthode T-208 (GB) ou modifiée pour les agents GA, GD et VX, pendant 12 heures à 10 g/m².

[4] Protocole DN6 MIL-STD-282, méthode T-208 (GB) ou modifiée pour les agents GA, GD et VX, pendant 12 heures à 100 g/m² (protection totale).

Tous les essais sont effectués à 22 °C et à 50 % d'humidité relative. Les temps de protection réels sont indiqués en minutes.

GAMME DE PRODUITS SELON LES DANGERS

Les acheteurs responsables de la sélection du matériel de protection disposent d'un vaste choix de produits pour faire face à une multitude de dangers en milieu de travail. La compréhension des bonnes combinaisons entre ces choix et une situation donnée peut être ardue et créer de la confusion. Équipements de protection individuelle DuPont allège en partie ce fardeau en offrant une gamme complète de produits assortis de l'information nécessaire pour guider les acheteurs dans leur processus de sélection.

Pour tirer le maximum du matériel de protection individuelle (MPI), il faut comprendre où on a l'intention de l'utiliser. L'outil interactif DuPont™ SafeSPEC™ 2.0, sophistiqué et facile à utiliser, suggère des vêtements de protection contre les produits chimiques d'après les renseignements saisis par l'utilisateur sur le type et le niveau d'exposition ainsi que les exigences en matière de MPI. Notre base de données compte des centaines de produits chimiques, notamment des agents de guerre chimique, ainsi que la liste normalisée des produits chimiques d'épreuve ASTM F1001. On peut accéder à cet outil sur notre site Web à l'adresse **www.SafeSPEC.DuPont.com**. Nous avons mis au point le guide facile ci-après afin de donner un aperçu rapide de nos produits et de leur utilisation appropriée. Notre objectif est d'assortir le niveau de protection et la valeur à un risque d'exposition donné.

DuPont™ SafeSPEC™ 2.0

DUPONT™ TYVEK™ ET PRODUITS DE PROTECTION GÉNÉRALE

Vêtement	Dangers généraux types du secteur industriel, désignation et exemples																				
	Non dangereux								Dangereux												
	Particules			Aérosol	Éclaboussures liquides légères*				Particules											Aérosol	Résistance aux flammes**
	Poussière et saleté ordinaires	Déchets d'origine animale	Déchets de ponçage et de meulage	Peintures en aérosol	Huile et graisse	Lubrifiants	Fertilisant	Eaux usées	Fertilisant	Pesticides	Amiante	Plomb	Chrome	Béryllium	Moisissures	Fibre de verre	Carbone	Particules radioactives	Isocyanates	
Tyvek™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
ProShield™ NexGen™	○	○	○	●	●	●	●	●													
ProShield™	○	○	○	○	○	○	○	○													
ProShield™ Basic	○	○	○																		
Tempro™	○	○	○	○	○	○															●

● Utilisation généralement privilégiée ○ Utilisation acceptable

* Le rendement des tissus jouant le rôle de barrière pour les liquides varie en fonction de la quantité de liquide sur le vêtement, du temps que le liquide demeure sur le vêtement, de la pression appliquée et de certaines propriétés physiques du liquide. Dans les applications nécessitant une barrière plus efficace contre les liquides, considérez les vêtements protecteurs DuPont™ Tychem™.

** Les vêtements en Tempro™ ont subit un traitement d'ignifugation, mais ils ne sont pas intrinsèquement ignifuges et doivent être portés PAR-DESSUS des vêtements de protection ignifuges tels que ceux en Nomex IIIA.

Il incombe à l'utilisateur de déterminer la nature et l'importance du danger et l'équipement de protection individuelle requis. Les renseignements exposés ici reflètent le rendement des tissus évalué en laboratoire et non celui des vêtements complets, dans des conditions contrôlées. Ils visent principalement à informer les personnes ayant les compétences techniques voulues pour les évaluer dans les conditions propres à l'utilisation finale à laquelle elles les destinent, à leur discrétion et à leurs risques. Quiconque envisage d'utiliser ces renseignements doit d'abord vérifier que le vêtement sélectionné convient à l'usage que l'on veut en faire. Dans de nombreux cas, les coutures et les fermetures offrent un temps de protection plus court et un taux de pénétration plus élevé que le tissu. Veuillez communiquer avec le fabricant des vêtements pour obtenir des données spécifiques. Ces vêtements étant à usage limité, ils doivent être jetés après utilisation. Si le tissu de ces vêtements est déchiré, éraillé ou percé, l'utilisateur doit cesser d'utiliser le vêtement afin d'éviter toute exposition aux produits chimiques

MISES EN GARDE :

1) Les vêtements en Tyvek™, ProShield™ NexGen™, ProShield™ et ProShield™ Basic ne sont pas ignifugés ni intrinsèquement résistants au feu et ne doivent pas être portés à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif.

2) Les bottes, couvre-chaussures et vêtements en Tyvek™, ProShield™, ProShield™ NexGen™, ProShield™ Basic et Tempro™ doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

3) Les produits Tychem™ ne doivent pas être utilisés à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles ni dans des milieux ou il y a des risques d'inflammation ou d'explosion. Seuls les vêtements Tychem™ ThermoPro, Tychem™ Reflector™ et Tychem™ TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les blessures des travailleurs dans les cas d'embrasement éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans les lieux présentant des risques d'explosion. Pour connaître les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem™, consultez le manuel d'utilisation Tychem™ sur notre site Web.

4) Les vêtements Tychem™ sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

5) On peut envisager d'utiliser les combinaisons DuPont™ Tyvek™ conjointement avec les respirateurs appropriés et d'autres équipements de protection individuelle pour minimiser le contact avec les peintures à base d'isocyanate sous forme d'aérosol. Les vêtements Tyvek™ ne doivent pas être utilisés lorsque mouillés (p. ex. lorsqu'on voit la peinture dégoutter ou couler sur leur surface ou lorsqu'ils sont humides au toucher) ou si l'on observe des taches sur la peau ou les vêtements portés sous la combinaison. Les tabliers et blouses Tychem™ conviennent dans les situations où l'exposition prolongée à des produits liquides est limitée à la partie antérieure du torse et/ou aux bras du travailleur. Ces tabliers et blouses peuvent être portés avec les vêtements Tyvek™ afin de fournir une protection localisée tout en limitant l'inconfort thermique.

GAMME DE PRODUITS SELON LES DANGERS

PRODUITS DE PROTECTION DUPONT[mc] TYCHEM[md] CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

Vêtement	Produits chimiques dangereux types et exemples								Conformité aux normes NFPA					
	Poudres sèches et solides dangereux	Agents pathogènes et risques biologiques à diffusion hématogène	Éclaboussures de produits chimiques et d'aérosols en particules fines	Éclaboussures de produits chimiques de densité modérée	Exposition potentielle aux embrasements éclair et produits chimiques organiques sous forme liquide	Éclaboussures de forte densité de produits chimiques (produits toxiques et corrosifs)	Agents de guerre chimique et produits biochimiques	Vapeurs et gaz chimiques (produits toxiques et corrosifs)						
Marques / Exposition	Produits pharmaceutiques et chimiques secs	Sang, salive et excréments humains	Acides et bases inorganiques, sels	Solvants organiques	Méthamphétamine	Agents carcinogènes connus	Sarin, gaz moutarde, agent VX neurotoxique	Chlore, ammoniaque anhydree	1991 embrase-ments éclair	1991 Liquides et gaz	1992	1994 Classe 2	2112	70E Cat. 2
Tychem[md] QC	●	●	●*											
Tychem[md] SL	●	●	●*											
Tychem[md] F		●	○	●			●							
Tychem[md] ThermoPro		○	○	●	●		●				●		●	●
Tychem[md] CPF 3		●	○	●			○				●			
Tychem[md] LV		○	○	●		○	●				●	●		
Tychem[md] BR		○	○	●		○	●				●	●		
Tychem[md] Responder[md] CSM		○	○	●		●	●	●						
Tychem[md] TK		○	○	●	○**	●	●	●	●	●		●		
Tychem[md] Reflector[md]		○	○	●	●**	●	●	●	●	●				

● Utilisation généralement privilégiée ○ Utilisation acceptable

* Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

** Tychem[md] Reflector[md] RF 600 T et Tychem[md] TK 600 T et TK 601 T sont conformes aux normes NFPA 1991 en ce qui concerne les embrasements éclair.

TM 127 S

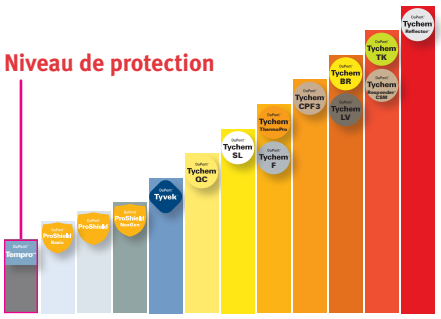
TEMPRO[md]

- Survêtement léger et jetable conçu pour aider à protéger et à préserver les vêtements ignifuges de protection primaire
- Offre une barrière contre les particules et les aérosols non dangereux et ne contribue pas aux brûlures
- Ne prend pas en feu ni ne continue à brûler lorsqu'il est exposé à une flamme
- Tempro[md] est bleu

combinaison[1]
TM 120 S BU xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
SM-6X

combinaison[1]
TM 122 S BU xx 0025 00
coutures surjetées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
chaussettes intégrées[2]
SM-7X

combinaison[1]
TM 127 S BU xx 0025 00
coutures surjetées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-6X



Les vêtements Tempro[md] subissent un traitement d'ignifugation, mais ils ne sont pas intrinsèquement ignifuges et doivent être portés par-dessus les vêtements de protection primaire.

Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

[1] Les modèles n'ont pas de fermeture sous patte.

[2] Ces vêtements en Tempro[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

DUPONT[mc] PROSHIELD[md] BASIC

combinaison
PB 120 S BU xx 0025 00
PB 120 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte
MD-5X

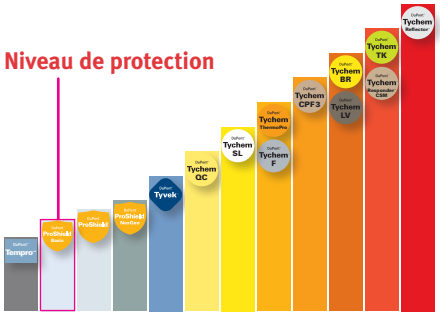
combinaison
PB 125 S BU xx 0025 00
PB 125 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
MD-5X

combinaison
PB 127 S BU xx 0025 00
PB 127 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
MD-5X

combinaison
PB 122 S BU xx 0025 00
PB 122 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
bottes antidérapantes intégrées
MD-5X

PROSHIELD[md] BASIC

- Confort et qualité à un prix abordable
- Vêtements souples, légers et perméables à l'air, conçus suivant notre principe exclusif d'*ajustement tout confort*
- Vêtements en non-tissé thermolié par fusion-soufflage (SMS) confectionnés selon des normes de qualité élevées
- Les utilisations comprennent l'entretien général, l'entretien et le nettoyage d'immeubles et d'autres travaux salissants
- Les vêtements en Proshield[md] Basic sont offerts en bleu et en blanc



Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

MISE EN GARDE : ProShield[md] Basic ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Les bottes, les couvre-chaussures et autres vêtements en ProShield[md] Basic doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

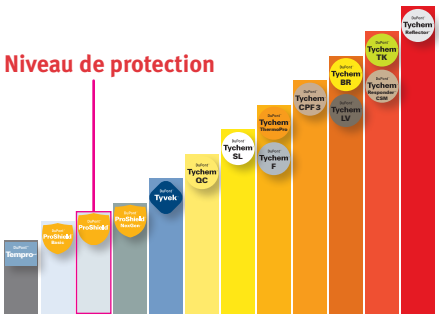
DUPONT[mc] PROSHIELD[md]

PROSHIELD[md]

- Vêtements en tissu doux au toucher et perméable à l'air, optimisés pour le confort
- Vêtements amples conçus suivant notre principe exclusif d'ajustement grand confort
- Les utilisations comprennent l'entretien général et les interventions dans les hôpitaux
- ProShield[md] est offert en blanc ou en bleu denim, sauf indication contraire

PROSHIELD[md] 3

- Matériau antidérapant pour couvre-chaussures et couvre-bottes pour aider à prévenir les chutes
- Protection contre les éclaboussures non dangereuses
- ProShield[md] 3 est gris



combinaison
P1 120 S DB xx 0025 00
P1 120 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique à la taille
offert en bleu ou en blanc
SM-7X

combinaison
P1 125 S DB xx 0025 00
P1 125 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique à la taille
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
offert en bleu ou en blanc
SM-7X

combinaison
P1 127 S DB xx 0025 00
P1 127 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[1]
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique à la taille
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
offert en bleu ou en blanc
SM-7X

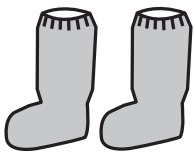
sarrau de laboratoire
P1 212 S DB xx 0030 00
coutures surjetées
col
boutons-pression à l'avant
deux poches
offert en bleu seulement
SM-7X

blouse
P1 271 S DB xx 0030 00
P1 271 S WH xx 0030 00
coutures surjetées
col chinois
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
MD-4X

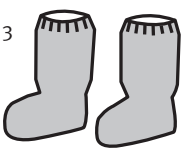
couvre-chaussures
P3 450 S GY xx 0200 00
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
5 po de hauteur
tige en tissu ProShield[md] 3
antidérapant
taille unique

couvre-chaussures
P3 450 S GY xx 0200 LG
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
8,25 po de hauteur
tige en tissu ProShield[md] 3
antidérapant
taille unique

couvre-bottes
P3 454 S GY xx 0100 00
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
18 po de hauteur
tige en tissu ProShield[md] 3
antidérapant
taille unique



couvre-bottes
P3 452 S GY xx 0100 00
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
10 po de hauteur
tige en tissu ProShield[md] 3
antidérapant
taille unique



[1] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Voir les photos de ces cagoules en page 5.

Les coutures bordées et surjetées ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : ProShield[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Les bottes, les couvre-chaussures et autres vêtements en ProShield[md] doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

DUPONT[mc] PROSHIELD[md] NEXGEN[md]

NG 127 S

PROSHIELD[md] NEXGEN[md]

- Barrière contre de nombreux aérosols, liquides et particules sèches non dangereux
- Tissu non tissé enduit d'une pellicule microporeuse
- Les utilisations comprennent l'application de peintures automobiles, l'élimination des déchets et les travaux d'assainissement
- ProShield[md] NexGen[md] est blanc

combinaison
NG 120 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
SM-6X

combinaison
NG 125 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-5X

combinaison
NG 127 S WH xx 0025 NP
coutures surjetées
cagoule intégrée
(ajustée au respirateur)[1]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-7X

combinaison
NG 122 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
bottes antidérapantes intégrées
SM-6X

tablier
NG 273 B WH xx 0100 00
coutures bordées
ganses et attaches liées
à bavette
28 po x 36 po
taille unique

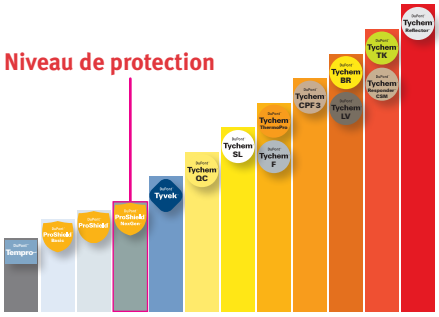
sarrau de laboratoire
NG 212 S WH xx 0030 00
coutures surjetées
col
boutons-pression à l'avant
deux poches
SM-4X

manches protectrices
NG 500 S WH xx 0200 00
coutures surjetées
bande élastique au haut
bande élastique aux poignets
18 po de longueur
taille unique

couvre-chaussures
NG 451 S WH xx 0200 00
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
5 po de hauteur
tige en tissu ProShield[md] NexGen[md]
semelle en PVC
SM-XL

couvre-bottes
NG 456 S WH xx 0100 00
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
bande élastique aux chevilles
18 po de hauteur
tige en tissu
ProShield[md] NexGen[md]
semelle en PVC
SM-XL

Niveau de protection



[1] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement.

Voir les photos de ces cagoules à la page 5.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : ProShield[md] NexGen[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Les bottes, les couvre-chaussures et autres vêtements en ProShield[md] NexGen[md] doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

DUPONT[mc] TYVEK[md]

TY 120 S

TYVEK[md]

- Un équilibre parfait entre protection, durabilité et confort
- Les vêtements à *ajustement tout confort* permettent de bouger plus librement et risquent moins de se fendre
- Une barrière intégrée perméable à l'air, mais s'opposant au passage des particules sèches et des aérosols dangereux ainsi que des éclaboussures légères non dangereuses
- Excellente résistance à l'abrasion; freine la pénétration des petites particules dangereuses
- Lorsqu'utilisé avec un masque et des gants, peut aider à réduire le risque de contamination croisée au cours des interventions en cas de pandémie
- Un vêtement convenant à de nombreuses applications :
  - entretien général/diverses autres activités
  - activités exposant à la silice microcristalline
  - élimination des poussières de plomb
  - dépollution
  - agriculture
  - élimination des poussières d'amiante
  - transformation des aliments
  - élimination de la moisissure
  - application de peinture par pulvérisation
  - enquête sur la scène d'un crime

combinaison

TY 120 S WH xx 0025 00 SM-7X
TY 120 S WH xx 0025 PI SM-7X
TY 120 S WH xx 0025 NF MD-7X
TY 120 S WH xx 0025 TV MD-7X
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique à la taille
ajustement grand confort

combinaison

TY 121 S WH xx 0025 NS
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
bottes antidérapantes intégrées
MD-7X

combinaison

TY 122 S WH xx 0025 00 SM-7X
TY 122 S WH xx 0025 NF MD-7X
TY 122 S WH xx 0025 PI SM-7X
coutures surjetées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[1]
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
bande élastique à la taille
bottes antidérapantes intégrées
ajustement grand confort

combinaison

TY 125 S WH xx 0025 00
TY 125 S WH xx 0025 PI
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
bande élastique à la taille
ajustement grand confort
MD-7X

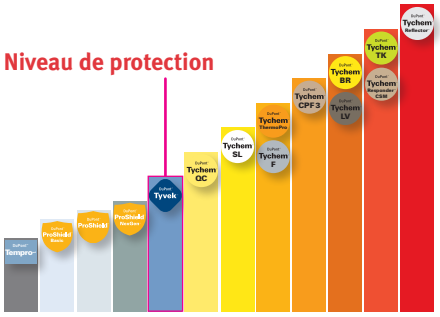
combinaison

TY 127 S WH xx 0025 00 MD-7X
TY 127 S WH xx 0025 PI MD-4X
TY 127 S WH xx 0025 NF MD-7X
TY 127 S WH xx 0025 TV MD-7X
coutures surjetées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[1]
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
bande élastique à la taille
ajustement grand confort

combinaison

TY 152 S WH xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
deux poches
bande élastique à la taille
MD-7X

- Tyvek[md] est blanc
- PI = emballé individuellement
- TV = conforme au TAA *(Trade Agreements Act)*, É.-U.



blouse
TY 210 S WH xx 0030 00
TY 210 S WH xx 0030 PI
coutures surjetées
col
boutons-pression à l'avant
SM-7X

blouse
TY 211 S WH xx 0030 00
coutures surjetées
col
boutons-pression à l'avant
bande élastique aux poignets
à hauteur du genou
SM-7X

blouse
TY 216 S WH xx 0030 00
coutures surjetées
col chinois
boutons-pression à l'avant
bande élastique aux poignets
SM-5X

sarrau de laboratoire
TY 212 S WH xx 0030 00
TY 212 S WH xx 0030 PI
TY 212 S WH xx 0030 NF
coutures surjetées
col
boutons-pression à l'avant
deux poches
SM-7X

chemise
TY 303 S WH xx 0050 00 SM-7X
TY 303 S WH xx 0050 PI SM-3X
coutures surjetées
col
boutons-pression à l'avant
manches longues

pantalon
TY 350 S WH xx 0050 00 SM-7X
TY 350 S WH xx 0050 PI SM-3X
coutures surjetées
bande élastique à la taille

tablier
TY 273 B WH xx 0100 00
TY 273 B WH xx 0100 PI
coutures bordées
ganses et attaches liées
à bavette
28 po x 36 po
taille unique

manches protectrices
TY 500 S WH xx 0200 00
TY 500 S WH xx 0200 NF
coutures surjetées
bande élastique au haut
bande élastique aux poignets
18 po de longueur
taille unique

cagoule
TY 657 S WH xx 0100 00
coutures surjetées
à passer par-dessus la tête
bande élastique autour du visage
descend aux épaules
taille unique

Seuls les produits ayant le code d'option TV sont conformes au TAA *(Trade Agreements Act)* É.-U.

[1] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 7.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

Tyvek[md] recouvert d'un enduit appliqué par friction a été spécialement traité pour favoriser l'adhésion de l'encre/de l'enduit. Cependant, ce traitement diminue les valeurs types de résistance à la pénétration des liquides pour le tissu Tyvek[md]. Par conséquent, les produits confectionnés avec des tissus ainsi traités offrent une résistance limitée à la pénétration des liquides. Lorsqu'on recherche une protection étanche contre les éclaboussures de liquides, on optera plutôt pour un vêtement en Tyvek[md] non traité ou en un autre tissu.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tyvek[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Les bottes, les couvre-chaussures et autres vêtements en Tyvek[md] doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

Certains accessoires sont aussi désignés comme étant confectionnés sur mesure. Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

TYVEK[md] FC

- Matériau antidérapant pour couvre-chaussures et couvre-bottes qui permet d'éviter de glisser
- Fait de Tyvek[md] enduit d'un revêtement lié par friction
- Tyvek[md] FC est gris

couvre-chaussures

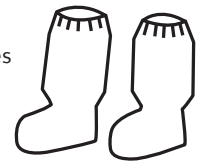
TY 450 S WH xx 0200 00 5 po de hauteur
TY 450 S WH xx 0200 LG 8,25 po de hauteur
tige en Tyvek[md]
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
taille unique

couvre-bottes

TY 452 S WH xx 0100 00
tige en Tyvek[md]
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
10 po de hauteur
taille unique

couvre-bottes

TY 454 S WH xx 0100 00
tige en Tyvek[md]
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
18 po de hauteur
taille unique



couvre-bottes

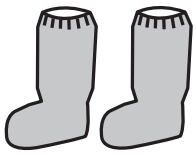
TY 454 S WH xx 0100 SR
tige en Tyvek[md]
semelle en Tyvek[md] FC
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
bande élastique aux chevilles
18 po de hauteur
semelle antidérapante
LG-XL

couvre-chaussures—Tyvek[md] FC

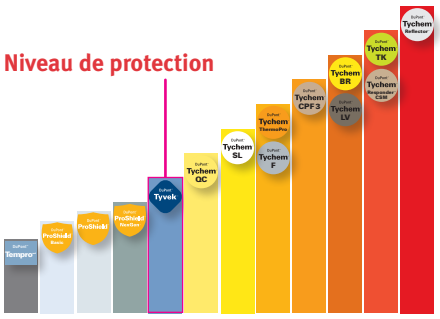
FC 450 S GY xx 0200 00
FC 450 S GY xx 0200 NF
tige en Tyvek[md] FC
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
couture élastique au niveau des orteils, de la semelle et du talon
5 po de hauteur
semelle antidérapante
taille unique

couvre-bottes—Tyvek[md] FC

FC 454 S GY xx 0100 00
tige en Tyvek[md] FC
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
18 po de hauteur
semelle antidérapante
taille unique



Niveau de protection



Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

Tyvek[md] recouvert d'un enduit appliqué par friction a été spécialement traité pour favoriser l'adhésion de l'encre/de l'enduit. Cependant, ce traitement diminue les valeurs types de résistance à la pénétration des liquides pour le tissu Tyvek[md]. Par conséquent, les produits confectionnés avec des tissus ainsi traités offrent une résistance limitée à la pénétration des liquides. Lorsqu'on recherche une protection étanche contre les éclaboussures de liquides, on optera plutôt pour un vêtement en Tyvek[md] non traité ou en un autre tissu.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tyvek[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Les bottes, les couvre-chaussures et autres vêtements en Tyvek[md] doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

Certains accessoires sont aussi désignés comme étant confectionnés sur mesure. Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

DUPONT[mc] TYVEK[md] DUAL

Tyvek[md] sur le devant

TD 127 S

ProShield[md] au dos

TYVEK[md] DUAL

- Les vêtements en Tyvek[md] Dual offrent un équilibre parfait entre confort, durabilité et protection des travailleurs
- Ces vêtements étant conçus suivant notre principe de l'ajustement grand confort, ils contribuent à augmenter la liberté de mouvement des utilisateurs lorsqu'ils s'étirent, se penchent ou se plient
- Les combinaisons en DuPont[mc] Tyvek[md] Dual ont été conçues pour des applications très spécifiques où des besoins élevés en matière de confort sont associés à des exigences de protection limitées pour l'exposition frontale
- Elles sont bien adaptées pour les travailleurs exerçant diverses activités ardues pouvant mener à un stress thermique, notamment dans les secteurs suivants :
  - -Turbines éoliennes
  - Fabrication des matériaux composites
  - Construction des bateaux
  - Assainissement
  - Services publics
  - Entretien
  - Fabrication du verre

Du tissu DuPont[mc] Tyvek[md] sur le devant

- Le tissu Tyvek[md] est composé de polyéthylène haute densité produit par filage éclair, ce qui crée un matériau non tissé unique offert exclusivement par DuPont
- Le tissu Tyvek[md] offre un équilibre idéal entre protection, durabilité et confort comparativement à tout autre tissu à usage limité
- En raison de sa durabilité, le tissu Tyvek[md] offre toujours la meilleure barrière, et ce, en dépit de l'usure et de l'abrasion
- Tyvek[md] est blanc

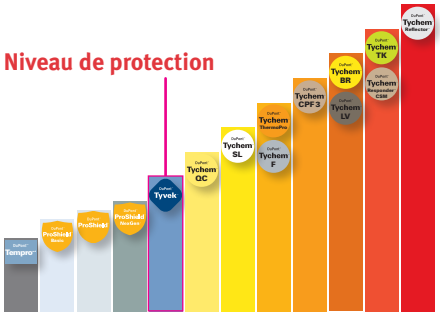
Du tissu DuPont[mc] ProShield[md] au dos

- Le tissu ProShield[md] a été optimisé pour le confort, la souplesse et la perméabilité à l'air
- Le tissu ProShield[md] est conçu pour protéger le travailleur contre les particules sèches et les éclaboussures légères non dangereuses
- Le tissu ProShield[md] est fabriqué avec du polypropylène SMS (thermolié par fusion-soufflage)
- ProShield[md] est bleu denim

combinaison
TD 125 S WB xx 0025 00
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte
brides pour les pouces
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
bande élastique à la taille
SM-4X

combinaison
TD 127 S WB xx 0025 00
coutures surjetées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[1]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte
brides pour les pouces
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
bande élastique à la taille
SM-4X

Niveau de protection



[1] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 5.

Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tyvek[md] et Proshield[md] ne doivent pas être employés à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Les bottes, les couvre-chaussures et autres vêtements en Tyvek[md] et en Proshield[md] doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

Certains accessoires sont aussi désignés comme étant confectionnés sur mesure. Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

DUPONT[mc] TYCHEM[md] QC

QC 122 S YL

QC 122 S GY

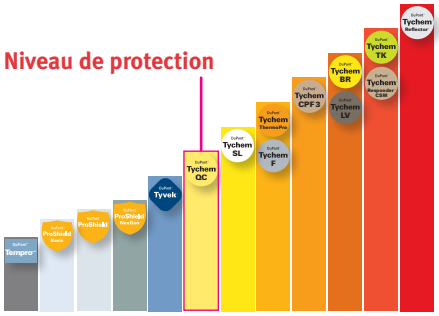
TYCHEM[md] QC

- Protection contre les éclaboussures légères
- Utilisé à grande échelle dans de nombreux secteurs : produits pétroliers, pâtes et papiers, transformation des aliments, traitement des produits chimiques et industrie pharmaceutique
- Tychem[md] QC est fait de Tyvek[md] enduit de polyéthylène
- Souple, durable et léger
- Tychem[md] QC procure une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 40 produits chimiques
- Lorsqu'utilisé avec un masque et des gants, peut aider à réduire le risque de contamination croisée au cours des interventions en cas de pandémie
- Tychem[md] QC est jaune pour une visibilité élevée
- PI = emballé individuellement
- BN = conforme à l'Amendement Berry

TYCHEM[md] QC POUR ÉTABLISSEMENTS CORRECTIONNELS

- Satisfait aux exigences de sécurité uniques rattachées au transport des détenus dans les établissements correctionnels
- Vêtement assez grand pour être porté par-dessus l'équipement de protection individuelle utilisé par les agents correctionnels
- Procure une excellente protection contre les produits biologiques dangereux tels que le sang, les liquides corporels et les contaminants viraux
- Tychem[md] QC 122 T/125 T/127 T ont réussi l'essai normalisé ASTM F1671 pour la pénétration des virus provenant du sang et des liquides corporels
- De couleur grise, il se distingue des uniformes des détenus à haute visibilité
- Tychem[md] QC pour établissements correctionnels procure une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 40 produits chimiques.
- PI = emballé individuellement

Niveau de protection



combinaison
QC 120 S YL xx 0012 00
QC 120 S YL xx 0012 PI
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
SM-7X

combinaison
QC 120 B YL xx 0012 00
coutures bordées
col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
SM-7X

combinaison
QC 125 S YL xx 0012 00
QC 125 S YL xx 0012 PI
coutures surjetées
col
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
MD-7X

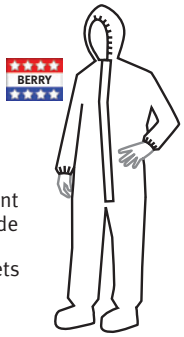
combinaison
QC 125 B YL xx 0012 00
coutures bordées, SM-6X
QC 125 T YL xx 0004 00
coutures scellées, SM-7X
QC 125 T GY xx 0004 00
coutures scellées, SM-7X
col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles

combinaison
QC 122 S YL xx 0012 00 SM-7X
QC 122 S GY xx 0012 PI MD-4X
coutures surjetées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]

DUPONT[mc] TYCHEM[md] QC

combinaison

QC 122 B YL xx 0012 00
coutures bordées, MD-6X
QC 122 B YL xx 0012 BN
coutures bordées, MD-6X
QC 122 T YL xx 0004 00
coutures scellées SM-6X
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]



combinaison

QC 127 S YL xx 0012 00
coutures surjetées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-7X

combinaison

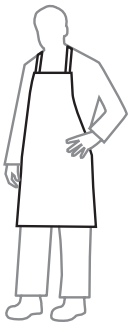
QC 127 B YL xx 0012 00
coutures bordées, SM-7X
QC 127 T YL xx 0004 00
coutures scellées SM-7X
QC 127 B GY xx 0012 00
coutures bordées, MD-4X
QC 127 T GY xx 0004 00
coutures scellées SM-7X
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles

blouse

QC 210 S YL xx 0012 00
coutures surjetées
col
boutons-pression à l'avant
SM-5X

tablier

QC 273 B YL xx 0024 00
QC 273 B YL xx 0100 00
ganses et attaches liées à bavette
36 po de longueur
taille unique

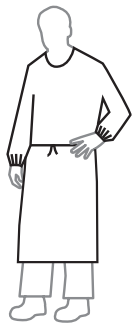


tablier

QC 275 B YL xx 0025 00
coutures bordées
col avec bordure brute et à boutons-pression
manches longues intégrées
attaches à la taille
bande élastique aux poignets
44 po de longueur
SM-4X

tablier

QC 278 B YL xx 0012 00
coutures bordées
manches longues intégrées
col avec bordure et sans boutons-pression
attaches à la taille
bande élastique aux poignets
52 po de longueur
taille unique



chemise

QC 303 S YL xx 0012 00
coutures surjetées
col
boutons-pression à l'avant
manches longues
MD-4X

pantalon

QC 350 S YL xx 0012 00
coutures surjetées
bande élastique à la taille
MD-4X

manches protectrices

QC 500 B YL xx 0200 00
coutures bordées
bande élastique au haut
bande élastique aux poignets
18 po de longueur
taille unique

Seuls les produits ayant le code BN sont conformes à l'amendement Berry.

Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu Tychem[md] est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis.

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

Fermetures sous patte : Toutes les combinaisons standard à coutures bordées ou scellées sont munies d'une fermeture sous patte autoadhésive à rabat unique. Les combinaisons à coutures surjetées n'ont pas de fermeture sous patte.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

Remarque : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, Tychem[md] Reflector[md] et Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée sont conçus et soumis à des tests pour s'assurer qu'ils aident à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

DUPONT[mc] TYCHEM[md] SL

SL 122 T

TYCHEM[md] SL

- Protection efficace contre un éventail d'agents chimiques
- Utilisé pour la gestion des déchets, les interventions en cas de déversements de matières dangereuses et dans les environnements nucléaires
- Tychem[md] SL consiste en Tychem[md] enduit d'une pellicule Saranex[md] 23-P
- Robuste et durable
- Tychem[md] SL est blanc pour une visibilité élevée
- Tychem[md] SL procure une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 120 produits chimiques
- Lorsqu'utilisé avec un masque et des gants, peut aider à réduire le risque de contamination croisée au cours des interventions en cas de pandémie
- PI = emballé individuellement
- BN = conforme à l'Amendement Berry

BERRY

combinaison

SL 120 B WH xx 0012 00
coutures bordées, SM-6X
SL 120 T WH xx 0004 00
coutures scellées, MD-4X

col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive

combinaison

SL 125 B WH xx 0012 00
coutures bordées, SM-6X
SL 125 B WH xx 0012 PI
coutures bordées, SM-4X
SL 125 T WH xx 0006 00
coutures scellées, SM-5X

col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles

combinaison

SL 121 B WH xx 0012 00
coutures bordées, SM-6X
SL 121 T WH xx 0004 00
coutures scellées, MD-5X

col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]

combinaison

SL 122 B WH xx 0012 00
coutures bordées, MD-7X
SL 122 T WH xx 0006 00
coutures scellées, MD-6X

cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]

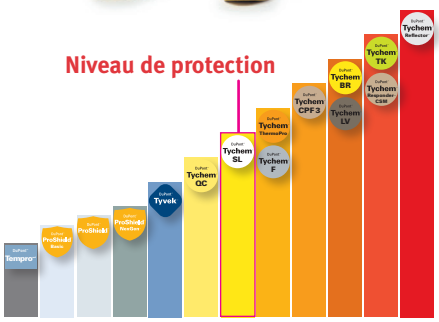
SL 120 T

combinaison

SL 122 B WH xx 0012 BN
coutures bordées
SL 122 T WH xx 0006 BN
coutures scellées

cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
SM-7X

BERRY



DUPONT[mc] TYCHEM[md] SL

combinaison

SL 127 B WH xx 0012 00
coutures bordées

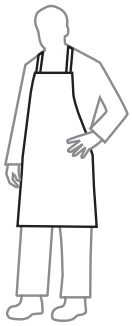
SL 127 T WH xx 0006 00
coutures scellées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-7X

combinaison

SL 128 T WH xx 0006 00
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur avec bande élastique pour bottes
SM-5X

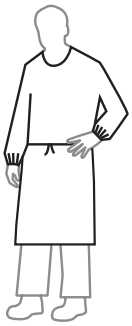
tablier

SL 274 B WH xx 0050 00
ganses et attaches liées à bavette
36 po de longueur
taille unique



tablier

SL 275 T WH xx 0025 00
coutures bordées
col avec bordure brute et à boutons-pression
manches longues intégrées
attaches à la taille
bande élastique aux poignets
44 po de longueur
SM-4X



tablier

SL 278 B WH xx 0012 00
coutures bordées
col avec bordure et sans boutons-pression
manches longues intégrées
attaches à la taille
bande élastique aux poignets
52 po de longueur
taille unique

manches protectrices

SL 500 B WH xx 0200 00
18 po de longueur

SL 500 B WH xx 0200 YU
22 po de longueur
coutures bordées
bande élastique au haut
bande élastique aux poignets
taille unique

Seuls les produits ayant le code d'option BN sont conformes à l'Amendement Berry.

Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu Tychem[md] est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis.

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

[2] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 7.

Fermetures sous patte : Toutes les combinaisons standard à coutures bordées ou scellées sont munies d'une fermeture sous patte autoadhésive à rabat unique.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

DUPONT[mc] TYCHEM[md] F

TF 145 T

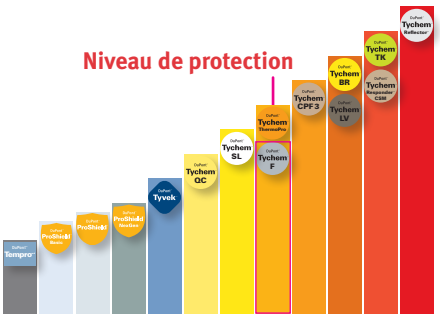
combinaison
TF 145 T GY xx 0006 TV
TF 145 T GY xx 0006 00
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-5X

combinaison
TF 169 T GY xx 0006 TV
TF 169 T GY xx 0006 00
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
SM-5X

TF 169 T

TYCHEM[md] F

- Vêtements largement utilisés par le personnel et les premiers invervenants militaires dans les situations de guerre chimique
- Vêtements robustes et durables offrant une protection contre de nombreux agents chimiques
- Utilisés dans les situations d'exposition potentielle à des produits chimiques industriels et à des agents de guerre chimique
- Satisfont aux essais du *Soldier and Biological Chemical Command* effectués à Aberdeen, au Maryland
- Tychem[md] F consiste en Tyvek[md] enduit d'une pellicule de protection
- Tychem[md] F procure une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 180 produits chimiques
- Tychem[md] F est gris pour les situations nécessitant un vêtement protecteur discret
- TV = conforme au *Trade Agreements Act* (TAA)



Seuls les produits ayant le code d'option TV sont conformes au TAA *(Trade Agreements Act)* É.-U.

Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis.

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

[2] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 7.

Fermetures sous patte : Toutes les combinaisons à coutures scellées sont munies d'une fermeture sous patte autoadhésive à rabat unique.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

DUPONT[mc] TYCHEM[md] THERMOPRO

TP 198 T

TYCHEM[md] THERMOPRO

- Procure une triple protection : contre les produits chimiques, les embrasements éclair et les arcs électriques; associe la protection reconnue de DuPont[mc] Tychem[md] à l'égard des produits chimiques à la protection contre les flammes et les arcs assurée par DuPont[mc] Nomex[md] en un seul vêtement
- **Tychem[md] ThermoPro 198 T/199 T satisfont aux exigences des normes NFPA 1992 – *Standard on Liquid-Splash Protective Ensembles and Clothing for Hazardous Materials Emergencies* et NFPA 2112 – *Standard on Flame Resistant Garments for Protection of Industrial Personnel against Flash Fire***
- **Tychem[md] ThermoPro 198 T/199 T dépassent les exigences relatives aux risques de catégorie 2, 8 cal/cm² spécifiées dans la norme NFPA 70E – *Standard for Electrical Safety in the Workplace***
- Vêtements fabriqués pour les usages industriels, tout en étant légers et faciles à porter
- Tychem[md] ThermoPro procure une protection d'au moins 30 minutes contre plus de 180 produits chimiques

combinaison certifiée conforme aux normes NFPA 1992 et NFPA 2112 et satisfait à la norme 70E, catégorie 2

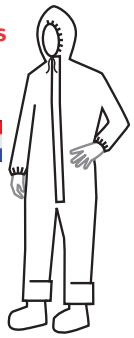
TP 198 T OR xx 0002 00
TP 198 T OR xx 0002 BN
TP 198 T GY xx 0002 00
TP 198 T GY xx 0002 BN

coutures scellées
cagoule intégrée à cordon de serrage (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
bande élastique aux poignets
chevilles ourlées
SM-5X

combinaison certifiée conforme aux normes NFPA 1992 et NFPA 2112 et satisfait à la norme 70E, catégorie 2

TP 199 T OR xx 0002 00
TP 199 T OR xx 0002 BN
TP 199 T GY xx 0002 00
TP 199 T GY xx 0002 BN

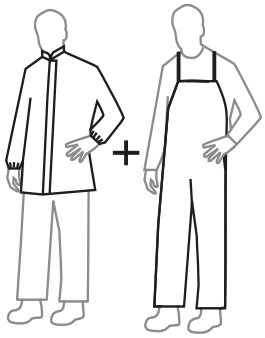
coutures scellées
cagoule intégrée à cordon de serrage (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-5X



tenue combinée (veste et salopette)

TP 750 T OR xx 0002 00
TP 750 T GY xx 0002 00

VESTE
coutures scellées
col chinois
bande élastique aux poignets
fermeture à glissière à l'avant
fermeture à double rabat
SALOPETTE
coutures scellées
sangles ajustables avec fermeture
SM-4X

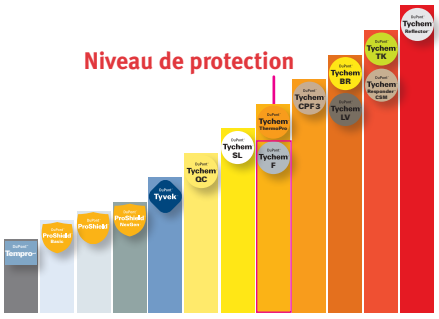


tablier

TP 278 T OR xx 0004 00
TP 278 T GY xx 0004 00

coutures scellées
col avec bordure et sans boutons-pression
manches longues intégrées
attaches à la taille
bande élastique aux poignets
52 po de longueur
taille unique

- Tychem[md] ThermoPro assure une protection contre les brûlures causées par les arcs électriques de catégorie 15,2 cal/cm² Ebt
- Tychem[md] ThermoPro est offert en orange pour une visibilité élevée et en gris pour les situations nécessitant un vêtement protecteur discret
- BN = conforme à l'Amendement Berry



Seuls les produits ayant le code d'option BN sont conformes à l'Amendement Berry.

Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu Tychem[md] est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis.

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

[2] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 5.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

DUPONT[mc] TYCHEM[md] CPF 3

C3 127 T

TYCHEM[md] CPF 3

- Vêtements robustes et durables offrant une protection contre de nombreux agents chimiques
- Tychem[md] CPF 3 est un tissu durable en polypropylène de 2 oz/vg² enduit d'une pellicule de protection multicouche
- Tychem[md] CPF 3 procure une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 145 produits chimiques
- Convient notamment dans les situations impliquant la manutention des produits chimiques et pétrochimiques ainsi que le nettoyage des matières et déchets dangereux, pour le personnel affecté à la manipulation des matières dangereuses en milieu industriel, et pour les interventions dans les services publics et en milieu domestique
- Tychem[md] CPF 3 est de couleur havane pour les situations nécessitant un vêtement protecteur discret
- **Tychem[md] CPF 3 198 T/199 T sont certifiés conformes à la norme NFPA 1992**
- BN = conforme à l'Amendement Berry

TYCHEM[MD] CPF 3 HD

- Les vêtements en Tychem[md] CPF 3 HD sont destinés à l'utilisation par les forces de l'ordre, le personnel affecté à la manipulation des matières dangereuses et le personnel en milieu hospitalier
- Offerts avec cagoule ajustée pour respirateur ou avec col en vue de l'utilisation avec un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR); idéal pour le personnel médical de la première ligne d'accueil
- Les vêtements en Tychem[md] CPF 3 HD ont des gants intégrés et des fermetures améliorées afin de réduire le délai d'intervention, d'offrir un niveau élevé de dextérité et de sensibilité tactile et d'assurer une protection accrue

combinaison

C3 125 T TN xx 0006 00
coutures scellées
col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-5X

combinaison

C3 127 T TN xx 0006 00
coutures scellées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-7X

combinaison

C3 122 T TN xx 0006 BN
SM-5X
C3 122 T TN xx 0006 00
SM-7X
coutures scellées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]

combinaison

C3 128 T TN xx 0006 00
C3 128 T TN xx 0006 BN
C3 128 T TN xx 0006 2K
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte à bande autoadhésive
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[2]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-5X

tenue encapsulée/niveau B

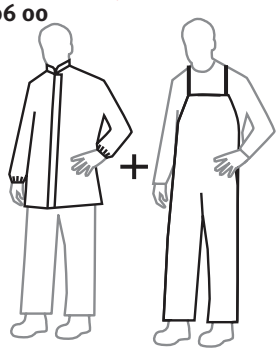
C3 526 T TN xx 0006 00
à enfiler par l'arrière
coutures scellées
écran facial standard (PVC de 20 mil)
fermeture à glissière
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
une soupape d'expiration
dos plat (pour conduite d'air)
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-4X

tenue encapsulée/niveau B

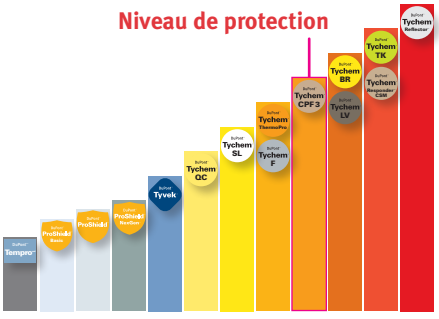
C3 528 T TN xx 0006 00
à enfiler par l'arrière
coutures scellées
écran facial standard (PVC de 20 mil)
fermeture à glissière
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration
dos agrandi
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-4X

tenue combinée (veste et salopette)

C3 750 T TN xx 0006 00
VESTE
coutures scellées
col chinois
bande élastique aux poignets
fermeture à glissière à l'avant
fermeture à double rabat
SALOPETTE
coutures scellées
sangles ajustables avec fermeture
SM-4X



Niveau de protection



DUPONT[mc] TYCHEM[md] CPF 3

veste

C3 670 T TN xx 0006 00 SM-4X
C3 670 T TN xx 0006 JF SM-4X
C3 670 T TN xx 0006 W4 MD-4X
coutures scellées
col chinois
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
bande élastique aux poignets

salopette

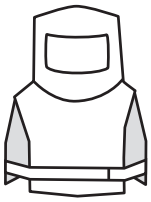
C3 360 T TN xx 0006 00
coutures scellées
sangles ajustables avec fermeture
SM-4X

tablier

C3 275 T TN xx 0006 00
coutures scellées
col à coutures bordées et à bouton-pression
manches longues intégrées
attaches à la taille
bande élastique aux poignets
44 po de longueur
SM-4X

cagoule

C3 651 T TN xx 0006 00
coutures scellées
écran facial EX (extra-large) (PVC de 20 mil)
à passer par-dessus la tête
ceinture à fermeture autoagrippante
taille unique



combinaison HD

C3 184 T TN xx 0006 00
C3 184 T TN xx 0006 TM
coutures scellées
col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
gants intégrés ajustés amovibles/remplaçables sur le terrain – extérieur en néoprène/intérieur en Barrier[md]
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-4X

combinaison HD — certifiée conforme à la norme NFPA 1992

C3 198 T TN xx 0006 00
C3 198 T TN xx 0006 BN
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-5X

combinaison HD — certifiée conforme à la norme NFPA 1992

C3 198 T TN xx 0006 WG
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
gants intégrés – extérieur en butyle Guardian[md] et intérieur en Barrier[md]
bande élastique aux chevilles
SM-5X

combinaison HD — certifiée conforme à la norme NFPA 1992

C3 199 T TN xx 0006 00
C3 199 T TN xx 0006 BN
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-5X

combinaison HD—

C3 185 T TN xx 0006 00
C3 185 T TN xx 0006 TM
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
gants intégrés ajustés amovibles/remplaçables sur le terrain – extérieur en néoprène/intérieur en Barrier[md]
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-4X

combinaison HD — certifiée conforme à la norme NFPA 1992

C3 199 T TN xx 0006 WG
coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
gants intégrés – extérieur en butyle Guardian[md] et intérieur en Barrier[md]
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-5X

Seuls les produits ayant les codes d'option BN et WG sont conformes à l'Amendement Berry.

Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

[2] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 5.

Fermetures sous patte : Toutes les combinaisons à coutures scellées sont munies d'une fermeture sous patte à rabat ou à double rabat, consultez la description du produit pour tous les détails.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

DUPONT[mc] TYCHEM[md] BR / DUPONT[mc] TYCHEM[md] LV

BR 611 T

LV 611 T

TYCHEM[md] BR / TYCHEM[md] LV

- Protection étendue pour les travailleurs qui ont à manipuler des produits chimiques dangereux
- Utilisés notamment pour la manipulation de produits chimiques et la fabrication de produits pétrochimiques
- Vêtements faits d'un substrat non tissé robuste, enduit d'une pellicule de protection multicouche composite
- Résiste aux déchirures, à la perforation et à l'abrasion de manière à assurer une protection constante et durable
- Tychem[md] BR et Tychem[md] LV procurent une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 280 produits chimiques
- **Tychem[md] BR 611 T et Tychem[md] LV 611 T sont certifiés conformes aux normes NFPA 1994 catégorie 2 et NFPA 1992**
- Tychem[md] BR 611 T et Tychem[md] LV 611 T sont conçus pour être utilisés avec les appareils respiratoires autonomes complets (ARAC) CBRN approuvés par le NIOSH.
- Tychem[md] BR est jaune pour une visibilité élevée
- Tychem[md] LV est de couleur kaki pour les situations nécessitant un vêtement protecteur discret
- BN = conforme à l'Amendement Berry

combinaison HD — certifiée conforme à la norme NFPA 1992 et à la norme NFPA 1994 catégorie 2

BR 611 T YL xx 0001 00 MD-4X
LV 611 T OD xx 0001 00 MD-5X
coutures scellées
cagoule avec interface pour ARAC
fermeture à glissière à l'arrière
fermeture sous patte autoagrippante à triple rabat
gants intégrés ajustés amovibles – remplaçables sur le terrain – avec extérieur en néoprène et intérieur en Barrier[md]
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes

tenue encapsulée/niveau A

BR 557 T YL xx 0001 7R
à enfiler par l'arrière
coutures scellées
écran facial EX (extra-large) à triple épaisseur (PVC 40 mil / Teflon[md] 5 mil / PVC 20 mil)
fermeture à glissière en PVC étanche aux gaz
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration
dos plat
ceinture d'ajustement intérieur
gants intérieurs intégrés en Barrier[md]
gants extérieurs intégrés en butyle
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique
SM-4X

À enfiler par l'arrière

tenue encapsulée/niveau B

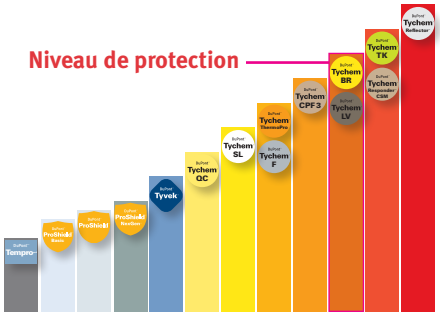
BR 528 T YL xx 0001 00 MD-4X
BR 528 T YL xx 0001 BN MD-5X
à enfiler par l'arrière
coutures scellées
écran facial standard (20 mil PVC)
fermeture à glissière
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration
dos agrandi
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique

À enfiler par l'arrière

tenue encapsulée/niveau B

BR 527 T YL xx 0001 00
LV 527 T OD xx 0001 00
à enfiler par l'avant
coutures scellées
écran facial standard (PVC de 20 mil)
fermeture à glissière
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration
dos agrandi
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique
MD-4X

À enfiler par l'avant

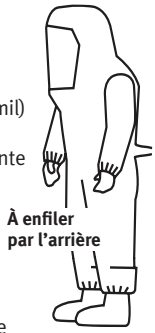


DUPONT[mc] TYCHEM[md] BR / DUPONT[mc] TYCHEM[md] LV

tenue encapsulée/niveau B

LV 526 T OD xx 0001 00

à enfiler par l'arrière
coutures scellées
écran facial standard (PVC de 20 mil)
fermeture à glissière
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration
dos plat (pour conduite d'air)
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique
MD-3X



combinaison

BR 125 T YL xx 0002 00
LV 125 T OD xx 0002 00

coutures scellées
col
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoadhésive à double rabat
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-5X

combinaison

BR 127 T YL xx 0002 00 SM-6X
LV 127 T OD xx 0002 00 SM-5X
LV 127 T OD xx 0002 2K SM-5X
LV 127 T OD xx 0002 BN SM-5X

coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoadhésive à double rabat
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles

combinaison

BR 128 T YL xx 0002 00 SM-7X
LV 128 T OD xx 0002 00 SM-5X
BR 128 T YL xx 0002 BN SM-5X

coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoadhésive à double rabat
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique

veste

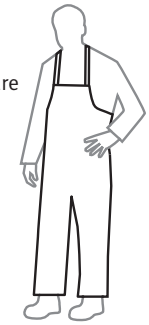
LV 670 T OD xx 0006 00

coutures scellées
col chinois
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
bande élastique aux poignets
SM-4X

salopette

LV 360 T OD xx 0006 00

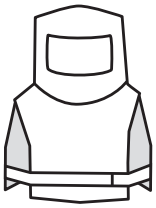
coutures scellées
sangles ajustables avec fermeture
SM-4X



cagoule

BR 651 T YL xx 0002 00
LV 651 T OD xx 0002 00

coutures scellées
écran facial standard (PVC de 20 mil)
à passer par-dessus la tête
ceinture à fermeture autoagrippante
taille unique

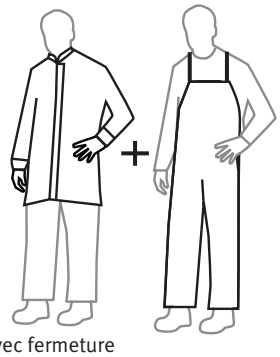


tenue combinée – veste et salopette

LV 753 T OD xx 0006 PI

VESTE
coutures scellées
col chinois
poignets de forme conique
fermeture à glissière à l'avant
fermeture à double rabat

SALOPETTE
coutures scellées
sangles ajustables avec fermeture
emballée individuellement
SM-4X



Seuls les produits ayant le code d'option BN sont conformes à l'Amendement Berry.

Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

[2] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standards** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 7.

Fermetures sous patte : Toutes les combinaisons standard à coutures bordées ou scellées sont munies d'une fermeture sous patte autoadhésive à rabat unique. Les vêtements avec l'option 2K sont munis d'une fermeture sous patte autoagrippante.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

DUPONT[mc] TYCHEM[md] TK

TK 555 T

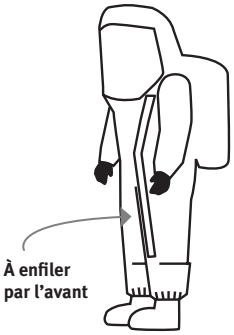
TYCHEM[md] TK

- Protection de haut niveau contre les produits chimiques gazeux, liquides et solides toxiques et corrosifs
- Le vêtement d'élection des intervenants en cas de déversement de matières dangereuses – dans le monde entier
- Tissu extrêmement durable, résistant aux perforations et aux déchirures
- Grande variété de modèles de vêtements offerts, notamment des tenues de protection entièrement encapsulées contre les émanations de niveau A et contre les éclaboussures de niveau B
- Tychem[md] TK assure une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 320 produits chimiques
- **Tychem[md] TK 612T/613 T sont certifiés conformes à la norme NFPA 1994 catégorie 2**
- Tychem[md] TK est jaune lime pour une visibilité élevée
- Toutes les tenues encapsulées en Tychem[md] TK sont conformes au *Trade Agreements Act* (TAA)
- BN = conforme à l'Amendement Berry

tenue encapsulée contre les matières dangereuses de niveau A

TK 554 T LY xx 0001 00 SM-4X
TK 554 T LY xx 0001 5C SM-4X
TK 554 T LY xx 0001 74 (appeler pour connaître les tailles)
TK 554 T LY xx 0001 7S (appeler pour connaître les tailles)

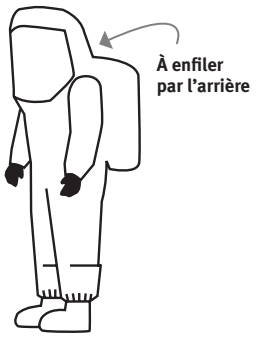
à enfiler par l'avant
coutures doubles scellées
écran facial EX (extra-large) à triple épaisseur
(PVC de 40 mil / Teflon[md] de 5 mil / PVC de 20 mil)
fermeture à glissière en PVC étanche aux gaz
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration Auer[md]
dos agrandi
ceinture d'ajustement intérieur
gants intérieurs intégrés en Barrier[md]
gants extérieurs intégrés en butyle ou en Viton[md]
genouillères
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique



tenue encapsulée contre les matières dangereuses de niveau A

TK 555 T LY xx 0001 00 SM-4X
TK 555 T LY xx 0001 5C SM-4X
TK 555 T LY xx 0001 7S (appeler pour connaître les tailles)

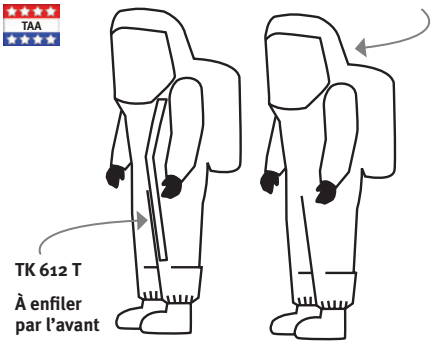
à enfiler par l'arrière
coutures doubles scellées
écran facial EX (extra-large) à triple épaisseur
(PVC de 40 mil / Teflon[md] de 5 mil / PVC de 20 mil)
fermeture à glissière en PVC étanche aux gaz
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration Auer[md]
dos agrandi
ceinture d'ajustement intérieur
gants intérieurs intégrés en Barrier[md]
gants extérieurs intégrés en butyle ou en Viton[md]
genouillères
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique

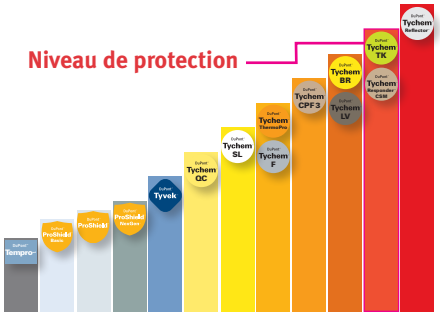


tenue encapsulée contre les matières dangereuses de niveau A – certifiée conforme à la norme NFPA 1994 catégorie 2

TK 612 T LY xx 0001 00 à enfiler par l'avant, SM-4X
TK 613 T LY xx 0001 00 à enfiler par l'arrière (appeler pour connaître les tailles)

coutures doubles scellées
écran facial EX (extra-large) à triple épaisseur
(PVC de 40 mil / Teflon[md] de 5 mil / PVC de 20 mil)
fermeture à glissière étanche aux gaz
fermeture sous patte à double rabat
deux soupapes d'expiration Auer[md]
dos agrandi
gants à deux couches intégrés (Barrier[md]/néoprène)
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique





DUPONT[mc] TYCHEM[md] TK

tenue encapsulée contre les matières dangereuses de niveau A

TK 552 T LY xx 0001 7R
TK 552 T LY xx 0001 7S

à enfiler par l'avant
coutures doubles scellées
écran facial standard à triple épaisseur (PVC de 40 mil / Teflon[md] de 5 mil / PVC de 20 mil)
fermeture à glissière en PVC étanche aux gaz
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration Auer[md]
ceinture d'ajustement intérieur
dos plat
gants extérieurs intégrés en butyle Guardian[md]/gants intérieurs intégrés en Barrier[md]
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique
SM-4X

BERRY TAA

tenue encapsulée/niveau B

TK 527 T LY xx 0001 00
TK 527 T LY xx 0001 BN

à enfiler par l'avant
coutures scellées
écran facial standard (PVC de 40 mil)
fermeture à glissière
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration
dos agrandi
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique
SM-4X

BERRY TAA

tenue encapsulée/niveau B

TK 528 T LY xx 0001 00
TK 528 T LY xx 0001 BN

à enfiler par l'arrière
coutures scellées
écran facial standard (PVC de 40 mil)
fermeture à glissière
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration
dos agrandi
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique
SM-4X

BERRY TAA

combinaison

TK 127 T LY xx 0002 00

coutures scellées
cagoule intégrée
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoadhésive à double rabat
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles
SM-5X

TAA

combinaison

TK 128 T LY xx 0002 00
TK 128 T LY xx 0002 TV

coutures scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoadhésive à double rabat
bande élastique aux poignets
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique
SM-6X

TAA

Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu Tychem[md] est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis.

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

[2] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 5.

Fermetures sous patte : Toutes les combinaisons à coutures scellées sont munies d'une fermeture sous patte à rabat ou à double rabat, consultez la description du produit pour tous les détails.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

DUPONT[mc] TYCHEM[md] RESPONDER[md] CSM

RC 550 T

TYCHEM[md] RESPONDER[md] CSM

- Protection de haut niveau contre les produits chimiques gazeux, liquides et solides toxiques et corrosifs – consulter l'outil SafeSPEC[mc] 2.0
- Utilisé pour la démilitarisation d'armes
- Convient aux situations impliquant des matières dangereuses et aux interventions d'urgence
- Tissu léger breveté constitué de polypropylène enduit des deux côtés d'une pellicule de protection multicouche
- Grande variété de modèles de vêtements offerts, notamment des tenues de protection entièrement encapsulées contre les émanations de niveau A et contre les éclaboussures de niveau B
- Tychem[md] Responder[md] CSM procure une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 320 produits chimiques
- Tychem[md] Responder[md] CSM est de couleur sable du désert pour les situations nécessitant un vêtement protecteur discret
- Toutes les tenues en Tychem[md] Responder[md] CSM sont conformes au *Trade Agreements Act* (TAA)

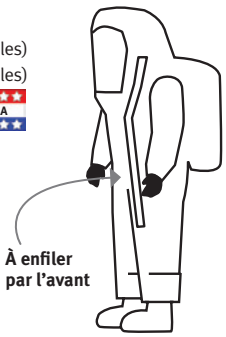
TAA

tenue encapsulée/niveau A

RC 550 T TN xx 0001 00 MD-4X
RC 550 T TN xx 0001 7C (appeler pour connaître les tailles)
RC 550 T TN xx 0001 7S (appeler pour connaître les tailles)

TAA

à enfiler par l'avant
coutures doubles scellées
écran facial à double épaisseur (Teflon[md] de 5 mil / PVC de 40 mil)
fermeture à glissière étanche aux gaz
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration Pirelli[md]
dos agrandi
gants intégrés en butyle (selon spéc. militaires)
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes

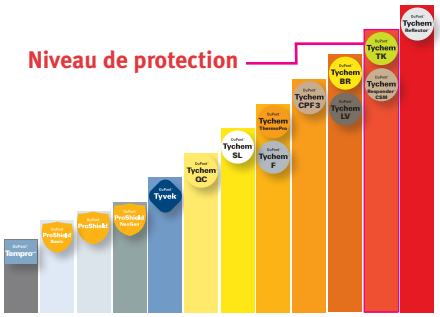


combinaison

RC 128 T TN xx 0001 00

TAA

coutures doubles scellées
cagoule intégrée (ajustée au respirateur)[2]
fermeture à glissière à l'avant
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
gants en butyle intégrés (selon spéc. militaires) avec poignet de forme conique pour un ajustement étanche
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
SM-4X



Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu Tychem[md] est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production; par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis.

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

[2] **Les cagoules ajustées au respirateur** sont conçues avec une fermeture à glissière plus longue qui se prolonge jusqu'au menton afin de protéger entièrement la région du cou. La fermeture à glissière des **cagoules standard** se prolonge jusqu'au cou seulement. Pour voir les photos de ces cagoules, aller à la page 5.

Fermetures sous patte : Toutes les combinaisons à coutures scellées sont munies d'une fermeture sous patte autoagrippante à double rabat.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

Nota : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles.

MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

DUPONT[mc] TYCHEM[md] REFLECTOR[md] / DUPONT[mc] TYCHEM[md] TK

RF 600 T

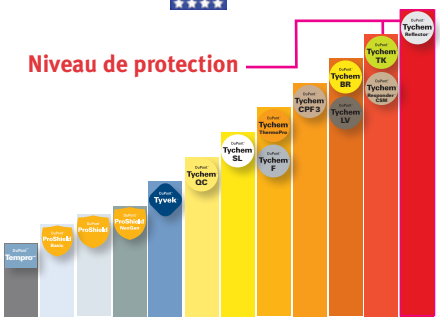
TK 600 T

ENSEMBLE TYCHEM[md] REFLECTOR[md]

- Vêtement « une seule peau » à usage limité offrant une protection contre un vaste éventail d'agents chimiques
- Tenue idéale pour les incidents en milieu industriel et les situations impliquant des matières dangereuses
- Protection contre les agents chimiques en un seul vêtement facile à enfiler et à enlever
- Tychem[md] Reflector[md] procure une protection éprouvée d'au moins 30 minutes contre plus de 290 produits chimiques
- **Certifié conforme à la norme NFPA 1991, pour l'utilisation en présence d'embrasements éclair et de gaz liquéfiés**
- Tychem[md] Reflector[md] est de couleur argent pour une visibilité élevée
- Tous les ensembles en Tychem[md] Reflector[md] sont conformes au *Trade Agreements Act* (TAA)

ENSEMBLE TYCHEM[md] TK

- Vêtement offrant une excellente protection contre les agents chimiques
- Tenue idéale pour les incidents en milieu industriel et les situations impliquant des matières dangereuses
- Tychem[md] TK comporte une enveloppe en fibre de verre aluminisée
- **Certifié conforme à la norme NFPA 1991, pour l'utilisation en présence d'embrasements éclair et de gaz liquéfiés**
- L'enveloppe extérieure est de couleur argent pour une visibilité élevée
- Tous les ensembles en Tychem[md] TK sont conformes au *Trade Agreements Act* (TAA)



Veuillez noter que le taux de pénétration de chaque tissu Tychem[md] est différent. Consultez l'outil interactif SafeSPEC[mc] 2.0 sur notre site Web pour obtenir les données sur la pénétration qui serviront à choisir les tissus qui répondent à vos besoins particuliers.

Les désignations en stock/sur mesure sont fondées sur le volume des ventes et le taux de production;

par conséquent, elles peuvent être modifiées sans préavis.

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

Les ensembles en Tychem[md] TK sont certifiés conformes à la norme NFPA 1991 dans la mesure où l'utilisateur porte le survêtement en fibre de verre aluminisée et le vêtement intérieur de protection chimique ainsi que les autres articles de protection nécessaires (respirateur, bottes, etc.)

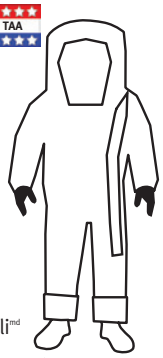
Les coutures et les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

MISES EN GARDE : 1) Ces tenues n'offrent pas de protection thermique de la peau en cas de contact direct avec des matières solides ou liquides chaudes. Elles ne procurent pas de protection contre les sources de chaleur rayonnante continue comme les fournaises ou les fours de fusion. 2) Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

ensemble Tychem[md] Reflector[md] entièrement encapsulé de niveau A – certifié conforme à la norme NFPA 1991

RF 600 T SV xx 0001 00
RF 600 T SV xx 0001 7M
RF 600 T SV xx 0001 7N

à enfiler par l'avant
construction multicouche « une seule peau »
coutures triples scellées
écran facial à triple épaisseur (PVC de 40 mil / Teflon[md] de 5 mil / PVC de 20 mil)
fermeture à glissière étanche aux gaz
fermeture sous patte autoagrippante à double rabat
deux soupapes d'expiration Pirelli[md]
dos agrandi
doublures de gants
gants multicouches intégrés (Barrier[md]/néoprène/tissu maille Kevlar[md])
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes SM-4X

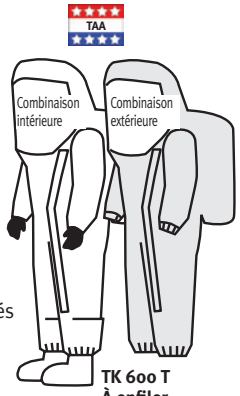


À enfiler par l'avant

ensemble Tychem[md] TK entièrement encapsulé de niveau A – certifié conforme à la norme NFPA 1991

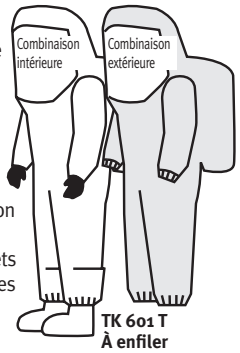
TK 600 T LY xx 0001 00 À enfiler par l'avant, MD-4X
TK 601 T LY xx 0001 00 À enfiler par l'arrière
TK 601 T LY xx 0001 7S À enfiler par l'arrière

COMBINAISON INTÉRIEURE
coutures doubles scellées
écran facial EX (extra-large) à triple épaisseur (PVC de 40 mil / Teflon[md] de 5 mil / PVC de 20 mil)
fermeture à glissière étanche aux gaz
fermeture sous patte à double rabat
quatre soupapes d'expiration Auer[md]
dos agrandi
gants à triple couche intégrés (Barrier[md]/néoprène/tissu maille Kevlar[md])
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes avec bande élastique



TK 600 T À enfiler par l'avant

COMBINAISON EXTÉRIEURE
en fibre de verre aluminisée
coutures surjetées en Nomex[md]
écran facial EX (extra-large) (Lexan[md] de 20 mil)
fermeture sous patte autoagrippante
quatre soupapes d'expiration
dos agrandi
bande élastique aux poignets
bande élastique aux chevilles



TK 601 T À enfiler par l'arrière

ACCESSOIRES POUR LES VÊTEMENTS EN TYCHEM[md]

purgeur d'air
99 937 0 00 00 0001 00
soupape d'expiration Pirelli[md]

purgeur d'air
99 026 0 00 00 0001 00
soupape d'expiration Auer[md]

diaphragme d'expiration
99 122 0 00 00 0001 00 1/cs
99 122 0 00 00 0002 00 2/cs
99 122 0 00 00 0003 00 3/cs
Pirelli[md]

diaphragme d'expiration
99 118 0 00 00 0001 00 1/cs
99 118 0 00 00 0002 00 2/cs
99 118 0 00 00 0004 00 4/cs
Auer[md]

ensemble de connecteurs circulaires pour gants
99 015 0 00 00 0002 00
option 8B
connecteurs quart de tour amovibles
pour niveaux A/B

ensemble de connecteurs circulaires pour gants
99 016 0 00 00 0001 00
connecteur quart de tour séparé
pour niveaux A/B

ensemble de connecteurs circulaires pour gants
99 014 0 00 00 0001 00
joints toriques en butyle
pour niveau B
anneaux en PVC

ensemble de connecteurs circulaires pour gants
99 961 0 00 00 0002 00
raccord mâle

gilet Cool-Guard[md]
99 600 0 BU 00 0001 00
Gilet de refroidissement
pour réduire la chaleur
corporelle

99 601 0 BU 00 0001 00
Gilet seulement

99 603 0 00 00 0001 00
Recharge de produit de refroidissement
Cool-Guard[md] (4 unités)

tenue d'entraînement entièrement encapsulée en Tychem[md] TK
TK 586 S LY xx 0001 00
à enfiler par l'avant, SM-4X
TK 586 S LY xx 0001 7W
à enfiler par l'avant, SM-4X
TK 586 T LY xx 0001 00
à enfiler par l'avant, SM-6X
TK 586 T LY xx 0001 TV
à enfiler par l'avant, SM-5X
TK 587 S LY xx 0001 00
à enfiler par l'arrière, SM-4X
TK 587 S LY xx 0001 BN
à enfiler par l'arrière, SM-4X
écran facial EX (extra-large)
(PVC de 20 mil)
fermeture à glissière
fermeture à glissière sous patte
ceinture intérieure
dos agrandi
gants intégrés en butyle
chaussettes intégrées[1]
pattes de recouvrement extérieur pour bottes
clairement étiquetée comme tenue d'entraînement

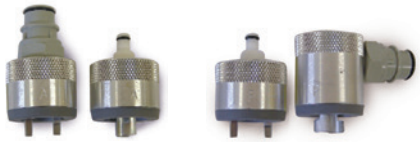
BERRY TAA

appareil d'essai de pression universel
99 081 0 00 00 0001 00
L'appareil d'essai de pression universel est conçu pour les essais de pression périodiques de toutes les tenues entièrement encapsulées de niveau A.

Cet appareil compact et léger est complètement autonome et ne requiert aucune alimentation en air externe.

adaptateurs pour appareil d'essai
99 116 0 00 00 0001 00 Auer[md]
99 939 0 00 00 0001 00 Pirelli[md]

Deux adaptateurs pour appareil d'essai de pression DuPont des tenues en Tychem[md] Responder[md]



99 116 **99 939**

Autres accessoires offerts; veuillez communiquer avec le service à la clientèle.

Pour obtenir la liste complète des options des dispositifs de passage, voir p. 7.

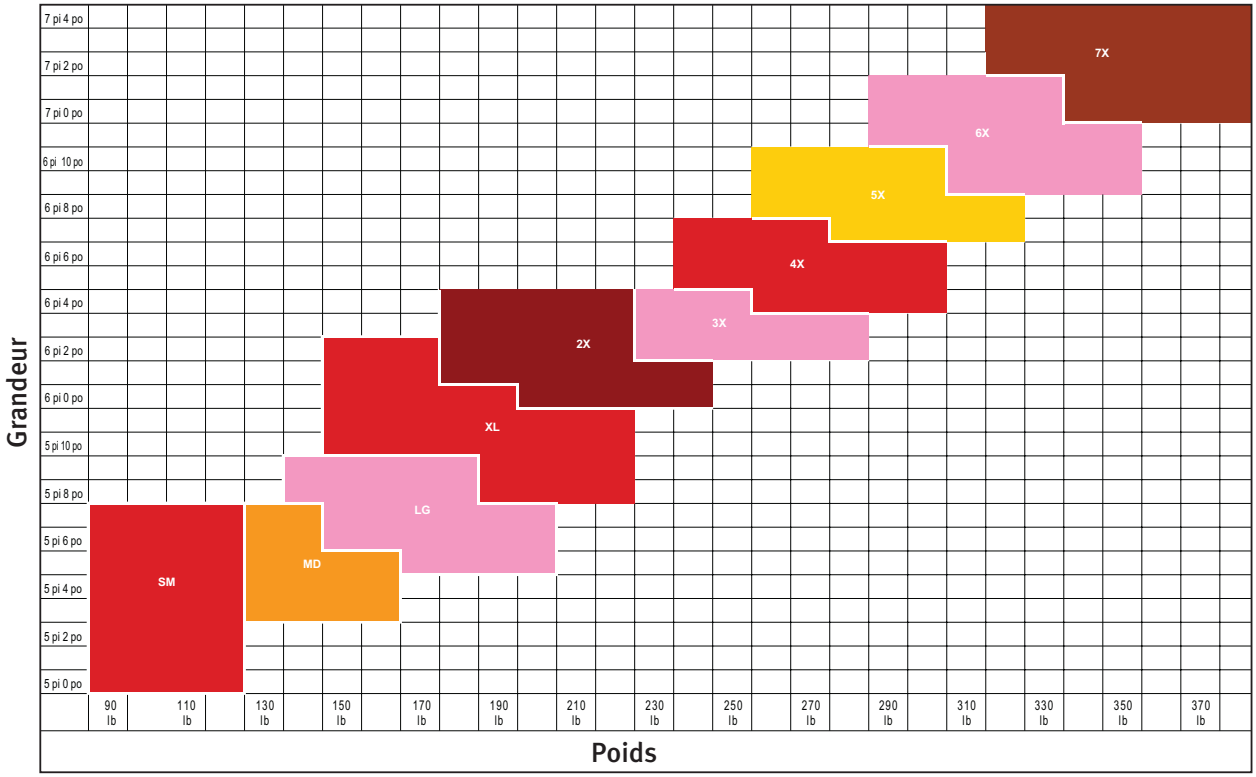
Pour des renseignements plus détaillés sur les dispositifs de passage, veuillez communiquer avec le service à la clientèle.

[1] Ces vêtements en Tychem[md] sont munis de chaussettes intégrées faites du même tissu. Elles doivent être portées à l'intérieur des chaussures de protection et ne conviennent pas comme chaussures extérieures. Les chaussettes intégrées n'ont pas la durabilité ni les propriétés antidérapantes adéquates pour servir de protection extérieure.

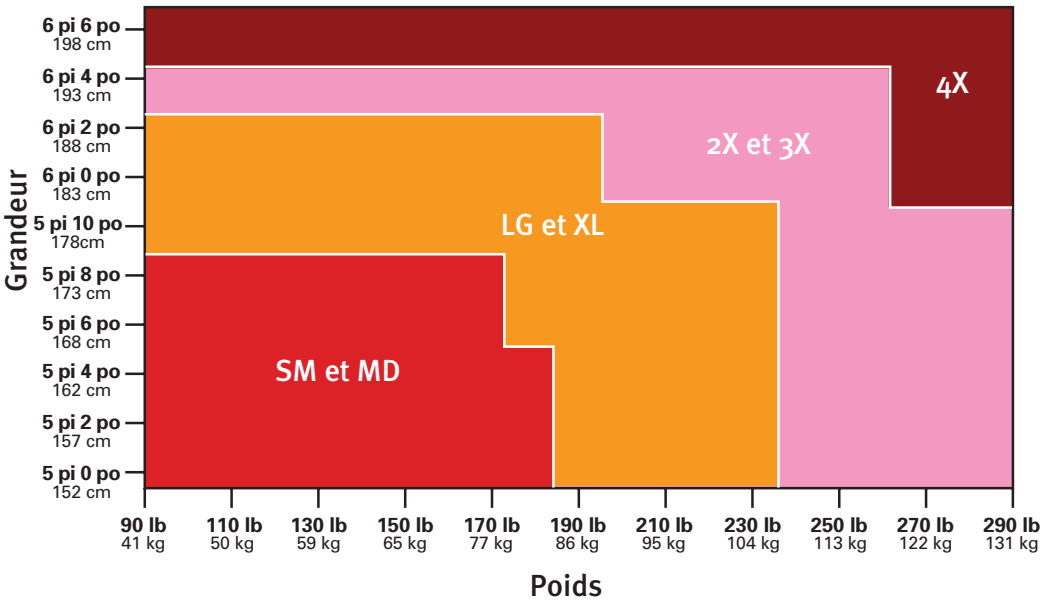
MISE EN GARDE : Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs des vêtements en Tychem[md] ThermoPro ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

TAILLES

TAILLES DES VÊTEMENTS DE PROTECTION



TAILLES DES VÊTEMENTS DE PROTECTION – TENUES ENTIÈREMENT ENCAPSULÉES



Remarque : Ce tableau est établi pour des personnes portant un appareil de protection respiratoire autonome, un casque de sécurité et des vêtements de travail ordinaires. L'ajustement varie selon la conformation individuelle.

PRODUITS DUPONT POUR ENVIRONNEMENTS CONTRÔLÉS

SYSTÈMES DE QUALITÉ DUPONT POUR LES VÊTEMENTS UTILISÉS EN SALLE BLANCHE

Les vêtements à usage unique DuPont destinés aux environnements contrôlés offrent les normes de qualité suivantes :

- Le système de gestion de la qualité DuPont pour les environnements contrôlés est homologué ISO 9001:2008.
- Les vêtements stériles DuPont[mc] Tyvek[md] IsoClean[md] ont un niveau d'assurance de la stérilité de 10-6. Les doses d'irradiation sont validées conformément à la norme ANSI/AAMI/ISO 11137 à l'aide d'essais de biocontamination et de vérification des doses.
- Les vêtements stériles DuPont[mc] Tyvek[md] IsoClean[md] sont irradiés à l'aide de rayons gamma dans une installation homologuée suivant la norme de qualité ISO 13485:2003 et répondent aux exigences de la norme ANSI/AAMI/ISO 11137.
- Un certificat de stérilité et un certificat de conformité accompagnent chaque livraison de vêtements stériles à usage unique Tyvek[md] IsoClean[md].
- La validation des doses repose sur des vérifications effectuées tous les trimestres.
- Les clients sont invités à visiter nos installations de fabrication et de stérilisation aux fins de vérification.
- La documentation relative au contrôle de qualité est tenue à jour et à la disposition des clients qui en font la demande.
- Le repérage des lots est assuré par l'entremise de la fabrication, du traitement et de la stérilisation des vêtements.

LA SUPÉRIORITÉ DES VÊTEMENTS À USAGE UNIQUE DUPONT

Les vêtements stériles DuPont pour salles blanches, conçus pour n'être utilisés qu'une seule fois, offrent des avantages significatifs compte tenu des exigences actuelles pour le travail en salle blanche, dont les suivants :

- **Qualité** – les vêtements à usage unique n'étant pas soumis à de multiples cycles d'utilisation, de lavage et de stérilisation, la protection et la résistance du tissu sont donc constantes et prévisibles. De plus, les vêtements DuPont pour environnements contrôlés aident à réduire de beaucoup le risque de contamination croisée étant donné que le traitement propre et l'emballage sont exécutés dans une installation où l'on manipule uniquement des vêtements neufs.
- **Souplesse** – le programme de vêtements à usage unique de DuPont vous permet de commander seulement les quantités que vous prévoyez utiliser, ce qui vous procure la souplesse voulue compte tenu que vos besoins peuvent changer.
- **Contrôle des coûts** – les vêtements à usage unique contribuent à éliminer les incertitudes budgétaires associées aux réparations, aux dommages et aux pertes, vous aidant à mieux prévoir vos dépenses.

L'un des produits les plus populaires de la gamme des vêtements DuPont pour environnements contrôlés, les vêtements à usage unique DuPont[mc] Tyvek[md] IsoClean[md] stériles et soumis au traitement propre offrent l'équilibre idéal entre protection, confort et durabilité. En outre, ils se caractérisent par le peluchage et la perte de particules les plus faibles de tous les vêtements offerts par DuPont.

SÉLECTION DES VÊTEMENTS POUR ENVIRONNEMENTS CONTRÔLÉS

Lorsqu'il s'agit de travailler dans une grande variété d'environnements contrôlés, les spécificateurs disposent de beaucoup d'options parmi lesquelles choisir. Le seul fait de déterminer quelle option convient le mieux à un environnement donné peut être laborieux et même entraîner de la confusion. DuPont a essayé de faciliter cette tâche en fournissant une gamme complète de produits ainsi que de l'information pour guider les spécificateurs dans le difficile processus de sélection. Pour tirer le meilleur parti de vos vêtements pour salles blanches, il est nécessaire de comprendre où chaque produit peut être utilisé. Pour donner un aperçu plus rapide de nos produits et de l'usage auquel ils sont destinés, nous avons mis au point le guide ci-dessous. Notre objectif est de fournir le produit DuPont approprié pour un environnement ou un danger donné.

	Environnements/ dangers	DuPont™ Tyvek® IsoClean® soumis au traitement propre		DuPont™ Tyvek® IsoClean® en vrac		DuPont™ Tyvek® Micro-Clean® 2-1-2		DuPont™ pour environnements généraux	DuPont™ ProClean®*	Considérations
		Stérile	Non stérile	Stérile	Non stérile	Stérile	Non stérile	Non stérile	Non stérile	
Environnements	ISO classe 5 Salles blanches aseptiques (auparavant FED-STD-209E; classe 100)	●		◐		◐				Les vêtements stériles Tyvek® IsoClean® offrent une propreté, une protection et un niveau d'assurance de la stérilité excellents.
	ISO classes 6, 7 et 8 Aires de contrôle pour la biocontamination (auparavant FED-STD-209E; classes 1 000, 10 000 et 100 000)	●		●		◐				Les vêtements stériles Tyvek® IsoClean® offrent une propreté, une protection et un niveau d'assurance de la stérilité excellents.
	ISO classes 6, 7 et 8 Salles blanches (auparavant FED-STD-209E; classes 1 000, 10 000 et 100 000)		●		●		◐	◐	◐	Tyvek® procure une protection inhérente contre les particules, une grande durabilité et un faible peluchage. Pour les environnements plus dangereux, on doit considérer d'utiliser des vêtements ayant été soumis au traitement propre et comportant des coutures bordées.
Dangers	Particules sèches non dangereuses	●	●	●	●	●	●	⊙	●*	Tyvek® procure une protection inhérente contre les petites particules. Les vêtements à coutures bordées offrent un plus haut niveau de protection que ceux à coutures surjetées.
	Éclaboussures légères non dangereuses	◐	◐	◐	◐			⊙	●*	ProClean® procure une protection efficace contre une variété de liquides d'usage courant non dangereux.
	Poudres dangereuses *Avis : Les vêtements DuPont pour environnements contrôlés ne doivent pas être utilisés dans les environnements potentiellement explosifs ou inflammables.*	●	●	●	●					Utiliser des vêtements à coutures bordées lorsqu'on travaille avec des poudres dangereuses.
	Éclaboussures dangereuses Exemples : solvants organiques, caustiques									Se référer à notre gamme de produits Tychem® pour la protection contre les produits chimiques sous forme de liquides ou d'émanations.
	Arcs électriques, risques d'incendie industriel, soudage	Ne pas utiliser								Se référer à Nomex® pour les vêtements résistants au feu. Les vêtements pour environnements contrôlés ne conviennent pas pour la lutte contre les incendies ni pour la protection contre les liquides chauds, la vapeur, les métaux en fusion, le soudage, les arcs électriques ou les rayonnements thermiques.

Comparaison à l'intérieur de la gamme de produits DuPont : ● Le meilleur ◐ Meilleur ⊙ Bon (Blanc) Non recommandé

* Les propriétés protectrices (barrière) peuvent être compromises par l'usage.

PRODUITS DUPONT POUR ENVIRONNEMENTS CONTRÔLÉS

DUPONT™ TYVEK® ISOCLEAN®

- Fabriqués avec un matériau protecteur à base de polyoléfine de marque DuPont™ Tyvek® produite par filage éclair
- Le procédé de filage éclair exclusif et breveté crée une barrière s'opposant à la pénétration des particules, des micro-organismes et des liquides non dangereux
- Confortables, légers et durables
- Les vêtements soumis au traitement propre offrent le plus faible niveau de pertes de particules à l'intérieur de la gamme de produits DuPont
- Les vêtements sont offerts stérilisés aux rayons gamma avec un NAS de 10–6
- Choix entre coutures surjetées ou bordées avec bande élastique couverte
- À l'intérieur de la gamme IsoClean®, les vêtements à coutures bordées offrent la barrière la plus efficace contre les particules
- Traçabilité complète pour tous les vêtements stérilisés
- Les semelles Gripper™ possèdent de meilleures propriétés antidérapantes que les semelles en PVC standard

combinaison

IC253BWH##00250B
IC253BWH##00250S
IC253BWH##00250C
IC253BWH##0025CS
coutures bordées
col à coutures bordées
manches de type Dolman
bande élastique couverte aux poignets et aux chevilles
fermeture à glissière
blanc
25/caisse
SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X

combinaison

IC105SWH##002500
IC105SWH##00250C
IC105SWH##0025CS
coutures surjetées
cagoule standard
bande élastique autour du visage
manches montées
bande élastique aux poignets et aux chevilles
boucles pour pouces intégrées
fermeture à glissière
bottes intégrées avec semelles en PVC
blanc
25/caisse
MD, LG, XL, 2X, 3X

combinaison

IC254BWH##0025CS
coutures bordées
col à coutures bordées
manches de type Dolman
bande élastique couverte aux poignets et aux chevilles
fermeture à glissière
boutons-pression pour le maintien de l'asepsie
blanc
25/caisse
SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X

combinaison

IC181SWH##002500
IC181SWH##00250C
coutures surjetées
col standard
manches montées
bande élastique aux poignets et aux chevilles
fermeture à glissière
blanc
25/caisse
SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X, 7X, 8X pour l'option oo
SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X pour l'option oC

couvre-bottes

IC447SWH##01000B
IC447SWH##01000C
IC447SWH##0100CS
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
élastique aux chevilles
semelle Gripper™
18 po de hauteur
blanc
100/caisse
MD, LG, XL, pour les options oB et oC
MD, LG, XL, 2X pour l'option CS seulement

couvre-bottes

IC458BWH##01000B
IC458BWH##01000C
IC458BWH##0100CS
coutures bordées
élastique couvert aux ouvertures
attaches aux chevilles
semelle Gripper™
18 po de hauteur
blanc
100/caisse
MD, LG, XL

couvre-bottes

IC457SWH##01000B
IC457SWH##01000S
coutures surjetées
élastique couvert aux ouvertures
attaches aux chevilles
semelle en PVC
18 po de hauteur
blanc
100/caisse
SM, MD, LG, XL

couvre-chaussures

IC461SWH##03000B
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
semelle en PVC
couture élastique au niveau des orteils
5 po de hauteur
blanc
300/caisse
SM, MD, LG, XL

blouse

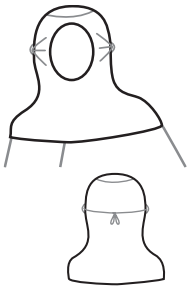
IC270BWH##003000
IC270BWH##00300C
IC270BWH##0030CS
coutures bordées
col à coutures bordées
manches montées
bande élastique couverte aux poignets
boutons-pression à l'avant (6 + 1 ajustables)
Blanc
30/caisse
SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X, 7X

blouse

IC264SWH##00300B
IC264SWH##00300C
IC264SWH##00300S
IC264SWH##0030CS
coutures surjetées
col à coutures bordées
manches raglan
bande élastique aux poignets
fermeture à glissière
coupe évasée
blanc
30/caisse
SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X, 7X

PRODUITS DUPONT POUR ENVIRONNEMENTS CONTRÔLÉS

cagoule
IC668BWH##01000B
IC668BWH##01000C
IC668BWH##0100CS
coutures bordées
visage dégagé
ouverture à coutures bordées
attaches avec boucles
blanc
100/caisse
taille unique (00)



manches
IC501BWH##01000B
IC501BWH##01000C
IC501BWH##01000S
IC501BWH##0100CS
coutures bordées
bande élastique couverte aux poignets et aux bras
18 po de longueur
blanc
100/caisse
taille unique (00)

sarrau de laboratoire
IC224SWH##00300B
coutures surjetées
col plat
manches raglan
boutons-pression à l'avant (5)
poches (1 poitrine stylo, 2 au bas)
blanc
30/caisse
SM, MD, LG, LX, 2X

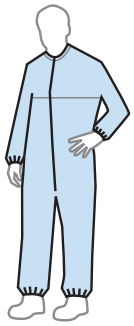
masque pour environnements contrôlés
ML7360WH##0250BH
ML7360WH##02500S
taille de 9 po
attaches Tyvek[md] liées
plissé
parement externe en rayonne
protecteur en métal pour le nez
blanc
250/caisse
taille unique (00)

bande adhésive pour le poignet
994790WH##04000S
fabriquée en Tyvek[md] IsoClean[md]
20 po longueur x 3 po largeur
blanc
400/caisse
taille unique (00)

DUPONT[mc] TYVEK[md] MICRO-CLEAN[md] 2-1-2

- Fabriqués avec un matériau protecteur à base de polyoléfine de marque DuPont[mc] Tyvek[md] produite par filage éclair
- Le procédé de filage éclair exclusif et breveté crée une barrière s'opposant à la pénétration des particules sèches et des micro-organismes
- Enduits sur les deux côtés avec de la résine polymérique 2-1-2 de couleur bleue exclusive à DuPont
- Traités avec un antistatique
- Les vêtements sont offerts stérilisés aux rayons gamma avec un NAS de 10^{-6}
- Offrent l'apparence d'un tissu
- Traçabilité complète pour tous les vêtements stérilisés

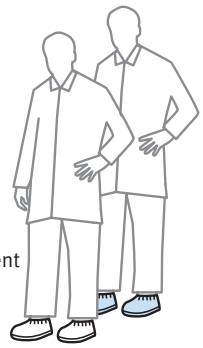
combinaison
CC252BBU##00250S
CC252BBU##0025PI
coutures bordées
col à coutures bordées avec boucle centrale à l'arrière
manches de type Dolman
bande élastique couverte aux poignets et aux chevilles
fermeture à glissière
bleu
25/caisse
SM, MD, LG, LX, 2X, 3X, 4X, 5X



DUPONT[mc] SURESTEP[mc]

- Polypropylène filé-lié revêtu d'une pellicule de polyéthylène
- Matériau hautement antidérapant—autant mouillé que sec
- Faible peluchage
- SureStep[mc] est offert avec une bandelette conductrice

couvre-chaussures
PE440SWH##020000
PE440SBU##020000
PE440SWH##0200CT
coutures surjetées
élastique aux ouvertures
5,5 po de hauteur
blanc, bleu
200/caisse
MC, LG, LX
taille MD offerte uniquement en blanc et en vrac



NOTA : Les différents modèles ne sont pas offerts dans toutes les tailles. Pour la taille unique, utiliser 00 dans le numéro de pièce.

Les coutures bordées, surjetées ou cousues ainsi que les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

MISE EN GARDE : Les vêtements pour salles blanches ne doivent pas être portés à proximité de sources de chaleur, de flammes et d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Les bottes, les couvre-chaussures et autres vêtements pour salles blanches doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

Les renseignements sur les produits contenus dans ce document sont à jour en date de la publication du document et pourraient nécessiter une révision afin de tenir compte des plus récentes données disponibles. Avant de passer une commande, veuillez vous assurer de la fiabilité des données concernant le rendement de ces produits en consultant le site **www.SafeSPEC.DuPont.com** ou en communiquant avec le Service à la clientèle d'Équipements de protection individuelle DuPont au **1 800 387-9326**. Vous obtiendrez ainsi les données les plus récentes sur l'utilisation ou l'application du produit qui vous intéresse.

Veuillez prendre note que certains vêtements qui se trouvent dans le présent catalogue sont assujettis aux lois des États-Unis qui régissent le contrôle à l'exportation. Vous êtes assujetti à ces mêmes lois lorsque votre société achète ces vêtements. **Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec nous au 1 800 387-9326. Nous offrons également une ligne d'urgence 24 heures, le 1 800 441-7515.**

IL INCOMBE À L'UTILISATEUR :

d'apprendre comment utiliser, manipuler, entreposer, entretenir et éliminer ces vêtements;

d'étudier et de comprendre l'information disponible sur l'utilisation appropriée de ces vêtements;

de s'assurer que les vêtements sont appropriés pour les utilisations particulières auxquelles ils sont destinés;

de s'assurer que les vêtements sont conformes à toutes les normes du gouvernement et de l'industrie quant à leur utilisation spécifique;

d'inspecter avec soin les vêtements avant et après l'utilisation pour s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés, notamment tout le tissu, toutes les coutures et toutes les fermetures.

MISES EN GARDE :

1) Tyvek[md], ProShield[md], ProShield[md] Basic, ProShield[md] NexGen[md] et la plupart des tissus Tychem[md] ne sont pas ignifuges et ne doivent donc pas être employés à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif.

2) Tychem[md] ne doit pas être employé à proximité de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles, ni dans un environnement potentiellement inflammable ou explosif. Seuls les vêtements en Tychem[md] ThermoPro, en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK, modèles 600T/601T (avec combinaison extérieure aluminisée) sont conçus et éprouvés pour aider à réduire les risques de blessures pendant l'évacuation dans les cas d'embrasements éclair. Les utilisateurs de ces vêtements ne doivent pas pénétrer dans un environnement potentiellement explosif. Consultez le manuel d'utilisation Tychem[md] sur notre site Web pour obtenir les directives d'utilisation et d'entretien de vos vêtements en Tychem[md].

3) Les vêtements ainsi que le recouvrement des bottes et des chaussures doivent être pourvus à leur surface d'un matériau antidérapant lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements où l'on risque de glisser.

4) Si le tissu de ces vêtements est déchiré, égratigné ou percé, ou si une fermeture ou une couture est défectueuse, l'utilisateur doit immédiatement cesser d'utiliser le vêtement afin d'éviter de subir des blessures graves, incluant l'exposition à des produits chimiques potentiellement mortels. Les coutures et les fermetures offrent une protection inférieure à celle du tissu.

5) Les coutures surjetées et/ou bordées sont dégradées par certains produits chimiques liquides dangereux, tels que les acides forts. On ne doit donc pas porter de vêtements pourvus de ces coutures en présence de tels produits chimiques.

6) Les gants extérieurs des ensembles en Tychem[md] Reflector[md] et en Tychem[md] TK600T et TK601T peuvent renfermer du caoutchouc (latex) naturel qui peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes sensibilisées. De plus, certains composants internes qui ne sont pas censés venir en contact avec l'utilisateur peuvent aussi contenir du caoutchouc naturel pouvant causer des manifestations allergiques chez certaines personnes sensibilisées. Quiconque commence à présenter une réaction allergique en utilisant des produits DuPont doit immédiatement cesser de les utiliser. Le cas échéant, l'incident doit être signalé à DuPont au 1 800 441-3637 afin qu'une investigation soit effectuée.

Ces renseignements sont basés sur des données techniques que DuPont considère comme fiables. Ils sont susceptibles d'être révisés à mesure que l'on acquiert des connaissances et de l'expérience supplémentaires. DuPont ne fournit aucune garantie quant aux résultats et n'assume aucune obligation ou responsabilité en rapport avec lesdits renseignements. Il incombe à l'utilisateur de déterminer le degré de toxicité et l'équipement de protection individuelle requis. Les renseignements exposés aux présentes reflètent le rendement des tissus évalué en laboratoire, et non celui des vêtements complets, dans des conditions contrôlées. Ils visent principalement à informer les personnes ayant les compétences techniques voulues pour les évaluer dans les conditions propres à l'utilisation finale à laquelle elles les destinent, à leur discrétion et à leurs risques.

Quiconque envisage d'utiliser ces renseignements doit d'abord vérifier que le vêtement sélectionné convient à l'usage que l'on veut en faire. Dans de nombreux cas, les coutures et les fermetures offrent un temps de protection plus court et un taux de perméabilité plus faible que le tissu. Si le tissu de ces vêtements est déchiré, égratigné ou percé, l'utilisateur doit cesser d'utiliser le vêtement afin d'éviter de compromettre la barrière de protection. ÉTANT DONNÉ QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION SONT HORS DE NOTRE CONTRÔLE, NOUS N'OFFRONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET N'ASSUMONS AUCUNE RESPONSABILITÉ RELATIVEMENT À L'UTILISATION DESDITS RENSEIGNEMENTS. Ces renseignements ne doivent pas être considérés comme une licence pour exploiter ou une recommandation pour enfreindre un brevet, une marque de commerce ou de l'information technique appartenant à DuPont ou à d'autres fabricants et ayant trait aux produits ou à leur utilisation.

On trouve toutes les garanties sur les produits offerts dans ce catalogue dans le document intitulé Conditions générales ayant trait à chaque produit en particulier.

Équipements de protection individuelle DuPont

ÉTATS-UNIS
5401 Jefferson Davis Highway
Richmond, VA 23234
Service à la clientèle : 1 800 931-3456

CANADA
1919 Minnesota Court
Mississauga (Ontario) L5N 0C9
Service à la clientèle : 1 800 387-9326
Renseignements : 1 800 387-2122

www.PersonalProtection.DuPont.com
www.SafeSPEC.DuPont.com
www.ControlledEnvironments.DuPont.com

DUPONT®

Les miracles de la science[mc]

© 2013 DuPont. Tous droits réservés. Le logotype ovale DuPont, DuPont[mc], Les miracles de la science[mc], Cool-Guard[md], Gripper[mc], IsoClean[md], Kevlar[md], Micro-Clean[md], NexGen[md], Nomex[md], ProClean[md], ProShield[md], Reflector[md], Responder[md] CSM, SafeSPEC[mc], SureStep[mc], Teflon[md], Tempro[md], Tychem[md] et Tyvek[md] sont des marques déposées/de commerce de E. I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

Auer[md] est une marque déposée de MSA Rose. Barrier[md] est une marque déposée d'Ansell. Best[md] et Hustler[mc] sont des marques déposées/de commerce de Showa-Best Glove, Inc. Guardian[mc] est une marque de commerce de Guardian Manufacturing. Pirelli[md] est une marque déposée de Pirelli & C. S.p.A. Saranex[mc] est une marque de commerce de Dow Chemical Company. Scott[md] est une marque déposée de Scott Health & Safety. Viton[md] est une marque déposée de Élastomères haute performance DuPont.

K-20125F 03/13